

Revisjonsdato 25-Jul-2025

Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 126711
Sikkerhetsdatablad nummer 126711
Produktnavn MAX 425 AVFETTING MU

Andre identifiseringsmåter

REACH-registreringsnummer 01-2119456620-43-XXXX
Navn på stoffet HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
EC-nummer 926-141-6
CAS Nr -
Rent stoff/ren blanding Stoff
Molekylvekt 177 g/mol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Industriell bruk
overflatebelegg
Vannbehandling
Metallindustri
Rengjøringsmiddel
Polymertilsetning
Løsemiddel
Kjemikalier som brukes i syntese og/eller formulering av industriprodukter
Laboratory reagent
Bruk ved oljeboring og -produksjon
Produksjon av stoffet
Distribueringsnett
Kjemikalier for gruvedrift
For ytterligere informasjon, se vedlagte eksponeringsscenario.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Univar Solutions AS
Postboks 476
NO-1411 Kolbotn
Norge
NOR
Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon
Nødtelefonnummer

SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Giftnformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Aspirasjonsfare Kategori 1 - (H304)

2.2. Merkingselementer



Signalord
Fare

Fareutsagn

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P331 - IKKE framkall brekning

P405 - Oppbevares innelåst

P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter

Spesifikke EU-faresetninger

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Materialet kan akkumulere statiske ladninger som kan forårsake antenning. Materialet kan frigjøre damper som lett danner brannfarlige blandinger. Dampansamling kan flamme opp og/eller eksplodere hvis det antennes. Brennbar materiale. Kan være irriterende for øyne, nese, hals og lunger.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
----------------	--------	---------------------------	------------------------------	--	--------------------------------------	----------	----------------------

				[CLP]			
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS -	100%	Ingen data er tilgjengelig	926-141-6	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS -	> 5000	> 2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.
Innånding	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Svelging	ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. Skyll munnen godt med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Dermal	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Erytem.
Svelging	Mulighet for aspirering ved svelging Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer. Behandle symptomene.
--------------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, CO2, alkoholbestandig skum eller vannspray.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Termisk dekomponering kan frigjøre: Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk). Eksponering for forbrenningsprodukter kan være helsefarlig.
---	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Kjøl ned beholdere med store mengder vann til en god stund etter at brannen er slukket. Samle opp forurenset brannslukningsvann adskilt. Må ikke komme inn i avløp eller overflatevann.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Evakuer personell til sikkert område. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Fjern alle antennelseskilder. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko.
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.
---	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Avgrens og samle opp spillet med ikke-brennbart materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).
Metoder for rengjøring	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.
Forebygging av sekundære faremomenter	Følg god kjemikaliehygiene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Materialet kan akkumulere statiske ladninger som kan forårsake en elektrisk gnist (antennelseskilde). Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Vær oppmerksom på at jording og utjevning kanskje ikke eliminerer faren fra statisk elektrisitet.

Generelle hygienepinsipper

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaringsforhold**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Håndter beholderne forsiktig og åpne dem sakte for å kontrollere mulig trykkutløsning. Oppbevaringsbeholdere skal være jodet og koblet til sikringsskap.

Emballasjematerialer

Egnet beholder-/utstyrsmateriale: Karbonstål, rustfritt stål, Teflon, Polyetylen (PE), Polypropylen. Uegnet materiale for beholder/utstyr: Butylgummi, Naturlig gummi, EPDM, Isopor.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 6.1C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, RCP-TWA: 1200 mg/m³ / 165 ppm, totale hydrokarboner, produsentdata.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Norge
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	TWA: 200 ppm	

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig
Merknader

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig
Merknader

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

Merknader

Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll**Tekniske kontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr**Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Eksempler på akseptable hanskebarrierematerialer inkluderer: Nitrilgummi. Hansker bør velges i samråd med leverandøren/produsenten og under hensyntagen til en fullstendig vurdering av arbeidsforholdene. Hvis det er sannsynlig at underarmene kommer i kontakt, bruk hansker i hansker-stil. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Hansker bør fjernes og skiftes ut hvis det er tegn på nedbrytning eller gjennombrudd.

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Langvarig (gjentatt)	Nitrilgummi	≥ 0.38 mm	≥ 480 minutter

Hud- og kroppsvern

Valg av spesifikke gjenstander som ansiktsskjerm, støvler, forkle eller heldress vil avhenge av oppgaven. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. Kjemikalie-/oljebestandige klær anbefales. EN14605.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hel eller halv ansiktsmaske. Se EN 136, 140 og 405 for anbefalinger for åndedrettsmasker. Se EN 149 og 143 for filteranbefalinger.

Anbefalt filtertype:

Type A.

Generelle hygieneprensninger

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene og ansiktet før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Miljømessige eksponeringskontroller

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Klar væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt	
Startkokepunkt og kokeområde	203 - 238 °C
Brannfare	
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhets- eller	6.0

Verdier**Bemerkninger • Metode**

Det er teknisk sett ikke mulig å bestemme en verdi. ASTM D 86.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ekstrapolert.

eksplosjonsgrenser		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	0.6	
Flammepunkt	79 °C	Closed cup. (ASTM D93).
Selvantennelsestemperatur	227 °C	ASTM E 659.
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH		Stoffet/blandingen er ikke-polar/aprotisk.
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	1.7 mm ² /s	@ 40 °C. Beregningsmetode.
Dynamisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Vannløselighet	ubetydelig	Ingen informasjon tilgjengelig.
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient	> 4	Antatt verdi.
Damptrykk	0.02 kPa	@ 15 °C. Beregningsmetode.
Relativ tetthet	0.8	15 °C. Beregningsmetode.
Romdensitet		Ikke relevant
Væsketetthet	800 kg/m ³	ISO 12185
Relativt damp tetthet	6.1	@ 15 °C (luft = 1).
Partikkelegenskaper		Ikke relevant.
Behandles som tredjegradsforbrenning	.	
Partikkelstørrelsesfordeling	.	

9.2. Andre opplysninger

Hellepunkt	-48 °C (ASTM 5950)
Molekylvekt	177 g/mol
Brytningsindeks	1.4422

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordunstningstall	0.02 (n-butyl acetate=1)
-------------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes unna varme, gnister og åpen ild.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Sterke oksidasjonsmidler.
-----------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Dekomponerer ikke. Termisk dekomponering kan frigjøre: Karbonoksider.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

Innånding	Ubetydelig fare ved omgivelses-/normale håndteringstemperaturer. Dampkonsentrasjoner over anbefalte eksponeringsnivåer er irriterende for øynene og luftveiene, kan forårsake hodepine og svimmelhet, er bedøvende og kan ha andre effekter på sentralnervesystemet.
Øyekontakt	Kan forårsake mildt, kortvarig ubehag for øynene.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Svelging	Kan forårsake lungeskade ved svelging. Mulighet for aspirering ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer	Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
------------------	---

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet****Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (dermal)	51,127.80 mg/kg
ATEmix (innånding-damp)	269.50 mg/l
ATEmix (innånding-støv/tåke)	45.10 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5000 mg/m ³ (Rat) 8h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
--------------------------------	---

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon		Dermal			Ikke klassifisert Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt Basert på data fra lignende materialer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
--	---

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt		øye			Ikke klassifisert

øyeirritasjon/etsing					Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon Basert på data fra lignende materialer
----------------------	--	--	--	--	---

Luftveis- eller hudallergier

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
		Innånding	Ingen tegn på sensibilisering av luftveiene er rapportert
Lik OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering		Dermal	Ikke forventet å være sensibiliserende Basert på data fra lignende materialer

Mutagent for kimceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponentinformasjon

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Resultater
Lik OECD 471, 473, 474, 476, 478, 479		Ikke klassifisert Basert på data fra lignende materialer

Kreftfremkallende

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Komponentinformasjon

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Resultater
Lik OECD 453		Forventes ikke å være kreftfremkallende Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Resultater
Lik OECD 413, 414, 415		Forventes ikke å være giftig for reproduksjon Basert på data fra lignende materialer

STOT - enkel eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Ikke klassifisert

STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
Lik OECD 408, 413					Ikke klassifisert

					Basert på data fra lignende materialer
--	--	--	--	--	--

Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
	Daphnia magna	EU50	> 1000 mg/L	48 timer	
	Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)	LC50	1000 mg/L	96 timer	
	Alger	EU50	> 1000 mg/L	72 timer	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Lett biologisk nedbrytbart.

HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS (-)

Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	Biologisk nedbrytning 69 %	Lett biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	> 4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ikke bestemt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes på nytt. Tøm ut restinnhold. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.
Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC	Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.**

Nasjonale forskrifter**Frankrike**

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

1436

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)

Ikke definert

Nederland**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
HYDROCARBONS C11-C14, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS - -	75	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)Internasjonale inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECI	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AIIC	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
NZIoC	- New Zealands stoffliste

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense Maksimalgrenseverdi

*

Hudadvarsel

+ Allergifremkallende stoffer

Ettersynskommentar Ikke relevant

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av J Forth
Tilberedt av

Revisjonsdato 25-Jul-2025

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Produksjon av stoffet
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC1 - Produksjon av stoffer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU8 - Produksjon av uemballerte kjemikalier i stor målestokk (inkludert petroleumsprodukter) SU9 - Produksjon av finkjemikalier SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer
- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

og helse	
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer
- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ
tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Distribuerings av stoffet
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC1 - Produksjon av stoffer ERC2 - Formulering av preparater (blandinger) ERC3 - Formulering i materialer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ERC5 - Industriell bruk som fører til innlemming i eller på en matriks ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter) ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler ERC6c - Industriell bruk av monomerer til produksjon av termoplast ERC6d - Industriell bruk av prosessregulatorer for polymeriseringprosesser ved produksjon av gummi og polymerer ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvis eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU8 - Produksjon av uemballerte kjemikalier i stor målestokk (inkludert petroleumsprodukter) SU9 - Produksjon av finkjemikalier

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

- Kategori(er) av miljøutslipp** - ERC1 - Produksjon av stoffer
- ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
 - ERC3 - Formulering i materialer
 - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
 - ERC5 - Industriell bruk som fører til innlemming i eller på en matriks
 - ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)
 - ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler
 - ERC6c - Industriell bruk av monomerer til produksjon av termoplast
 - ERC6d - Industriell bruk av prosessregulatorer for polymeriseringprosesser ved produksjon av gummi og polymerer
 - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer

- ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)

- ERC3 - Formulering i materialer

- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

- ERC5 - Industriell bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

- ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av mellomprodukter)

- ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler

- ERC6c - Industriell bruk av monomerer til produksjon av termoplast

- ERC6d - Industriell bruk av prosessregulatorer for polymeriseringsprosesser ved produksjon av gummi og polymerer

- ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC2 - Formulering av preparater (blandinger)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Belegg
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeid	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Rengjøringsmiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i
de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ
tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er
basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk ved oljeboring og -produksjon
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremidler
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
- ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges

dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
- ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødsituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Metallbearbeidingsvæsker / rullende oljer,
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges

dispergeringskontroll fra kilde mot arbeidere	IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bindemiddel og Slippmidler
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tablettering, pressing, ekstrudering, pelletering
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeid	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Brennstoffer
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC16 - Ved bruk av materialet som brensel kan det ventes mindre eksponering for ubrent produkt
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Funksjonsvæsker
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing)
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC7 - Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i laboratorier
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i

de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i gummiproduksjon og bearbeiding.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC1 - Produksjon av stoffer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC7 - Industriell sprøyting PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC15 - Brukes som laboratoriereagens PROC21 - Lavenergimanipulering av stoffer bundet i materialer og/eller produkter
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer
 - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
 - ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC1 - Produksjon av stoffer

- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

- ERC6b - Industriell bruk av reaktive prosesshjelpemidler

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i polymerbearbeiding.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC21 - Lavenergimanipulering av stoffer bundet i materialer og/eller produkter
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder SU10 - Formulering [blanding] av preparater og/eller omemballering (unntatt legeringer)

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske

Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Vannbehandlingskjemikalie
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Industriell bruk: Bruk av stoffet som det er eller i preparater ved industriområder
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC3 - Formulering i materialer ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC3 - Formulering i materialer
- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

og eksponering	
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC3 - Formulering i materialer

- ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Belegg
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC15 - Brukes som laboratoriereagens PROC19 - Håndblanding ved intim kontakt og bare PVU tilgjengelig
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger

arbeider	Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Rengjøringsmiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC19 - Håndblanding ved intim kontakt og bare PVU tilgjengelig SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

og helse	
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ
tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er
basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold PROC20 - Varme- og trykkoverværingssvæsker i spredt, fagmessig bruk men lukkede systemer
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremiddel
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold PROC20 - Varme- og trykkoverværingssvæsker i spredt, fagmessig bruk men lukkede systemer
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).

Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Metallbearbeidingsvæsker / rullende oljer,
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling PROC17 - Smøring ved høyenergiforhold og i delvis åpne prosesser
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon

Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Use in Binder and Release Agents
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvis eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

evaluering av personlig vern, hygiene og helse	
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Brennstoffer
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC16 - Ved bruk av materialet som brensel kan det ventes mindre eksponering for ubrent produkt
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer**

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Funksjonsvæsker
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC20 - Varme- og trykkoverværingssvæsker i spredt, fagmessig bruk men lukkede systemer
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard
--------------	---

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer**

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i avisings- og anti-isingsvæsker
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC11 - Ikke-industriell sprøyting SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	vei- og anleggsprodukter.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC9 - Overføring av stoff eller preparat til små beholdere (egen påfyllingsledning, inkludert veiing) PROC10 - Påføring med rull eller pensel PROC11 - Ikke-industriell sprøyting PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (så lenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifisering
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på

forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i laboratorier
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Prosesskategori(er)	PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødsituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Eksplisjonsfarlig
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8e - Vidt spredt utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC5 - Blanding i satsvise prosesser for fremstilling av preparater og produkter (flertrinns og/eller signifikant kontakt) PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8e - Vidt spredt utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8e - Vidt spredt utendørs bruk av reaktive stoffer i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i polymerbearbeiding.
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC6 - Kalandreringsoperasjoner PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC14 - Produksjon av preparater eller artikler ved tabletering, pressing, ekstrudering, pelletering PROC21 - Lavenergimanipulering av stoffer bundet i materialer og/eller produkter SU22 - Profesjonell bruk
Brukssektor(er)	

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt

og eksponering	
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

**Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer**

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Vannbehandlingskjemikalie
Type	Worker
Hovedgruppe, bruker	Yrkesmessig bruk: Offentlig (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks
Prosesskategori(er)	PROC1 - Bruk i lukket prosess, ingen sannsynlighet for eksponering PROC2 - Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sjelden og kontrollert eksponering PROC3 - Brukes i lukket satsvis prosess (syntese eller formulering) PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer PROC8a - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved flerfunksjonsanlegg PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg PROC13 - Behandling av artikler ved dypping og helling
Brukssektor(er)	SU22 - Profesjonell bruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for arbeidstakere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Dekker konsentrasjoner opptil	100%
Fysisk form på produktet	Væske
Brukshyppighet	Omfatter daglig eksponering opp til på 8 timer (sålenge ikke angitt på annen måte).
Tekniske betingelser og tiltak for dispergeringskontroll fra kilde mot arbeider	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Se kapittel 8 i SDS-et for ytterligere spesifikasjon
Betingelser og tiltak forbundet med evaluering av personlig vern, hygiene og helse	Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr
Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering	Overvåkning er på plass for å sjekke at risikohåndteringstiltakene på stedet blir brukt på korrekt måte, og at driftsvilkårene blir overholdt
Bemerkninger	Forutsatt at det er innført yrkeshygiene av god grunnstandard

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8f- Vidt spredt utendørs bruk som fører til innlemming i eller på en matriks

PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Belegg
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC1 - Bindemidler, fugemasser PC4 - Frostvæsker og avisingsprodukter PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, bekjemping av skadedyr) PC9a - Dekkmidler og maling, tynnere, malingfjernere PC9b - Fyllstoff, sparkel, puss, modelleire PC9c - Fingermaling PC15 - Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske flater PC18 - Blekk og fargepulver PC23 - Produkter til garving, farging, overflatebehandling, impregnering og vedlikehold av lær PC24 - Smøremidler, fett, formslippmidler PC31 - Poleringsmidler og voksblandinger PC34 - Produkter til farging, overflatebehandling og impregnering av tekstiler
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger

Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i rengjøringsmiddel
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC3 - Luftbehandlingsprodukter PC4 - Frostvæsker og avisingsprodukter PC8 - Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, bekjemping av skadedyr) PC9a - Dekkmidler og maling, tynnere, malingfjernere PC9b - Fyllstoff, sparkel, puss, modelleire PC9c - Fingermaling PC24 - Smøremidler, fett, formslippiemidler PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter) PC38 - Sveise- og loddeprodukter, flussmidler
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste

konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremidler
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC1 - Bindemidler, fugemasser PC24 - Smøremidler, fett, formslippmidler PC31 - Poleringsmidler og voksblandinger
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Smøremidler
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukerapplikasjoner: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC1 - Bindemidler, fugemasser PC24 - Smøremidler, fett, formslippemidler PC31 - Poleringsmidler og voksblandinger
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Bruk i agrokjemikalier
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC12 - Gjødelse PC27 - Plantevernmidler
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødsituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Brennstoffer
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC13 - Brennstoffer
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Funksjonsvæsker
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer
Produktkategori(er)	PC16 - Varmeoverføringsvæsker PC17 - Hydraulikkvæsker
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak**Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering**

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere

Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimater

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC9a - Vidt spredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer
- ERC9b - Vidt spredt innendørs bruk av reaktive stoffer i lukkede systemer

**PNEC (beregnet høyeste
konsentrasjon uten virkning)**

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger

Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering. Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk.

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.

Vedlegg til sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Kjemikalienavn	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Rent stoff/ren blanding	Stoff
REACH-registreringsnummer	01-2119456620-43-XXXX
EC-nummer (EU-indeksnummer):	926-141-6
Leverandør	Univar Solutions AS Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge NOR
Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon	+47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
E-postadresse	SDS.EMEA@univarsolutions.com

Seksjon 1 - Tittel

Tittel	Kosmetikk, personlige pleieprodukter Parfymen, duftstoffer
Type	Forbruker
Hovedgruppe, bruker	Forbrukeranvendelser: Private husstander (= allmennhet = forbrukere)
Kategori(er) av miljøutslipp	ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Produktkategori(er)	PC28 - Parfymen, duftstoffer PC39 - Kosmetikk, produkter for personlig pleie
Brukssektor(er)	SU21 - Forbrukerbruk

Seksjon 2 - Driftsbetingelser og risikohåndteringstiltak

Seksjon 2.1 - Kontroll av miljøeksponering

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Betingelser og tiltak forbundet med ekstern avfallshåndtering for deponering

Avfallshåndtering	Ikke relevant
-------------------	---------------

Eksponeringskontroll for forbrukere	
Tittel	Alminnelig tiltak for alle aktiviteter
Fysisk form på produktet	Væske
Tiltak vedr. risikohåndtering	Må ikke svelges. Kontakt lege øyeblikkelig hvis stoffet svelges IKKE framkall brekninger Oppbevares utilgjengelig for barn Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr

Seksjon 3 - Eksponeringsestimat

Kategori(er) av miljøutslipp - ERC8a - Vidt spredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
- ERC8a - Vidt spredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Bemerkninger Ingen eksponeringsvurdering fremsatt for miljøet.

Avledet nivå uten virkning (DNEL):

Bemerkninger Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering Det er brukt kvalitativ tilnærming for å konkludere med sikker bruk

Seksjon 4 - Veiledning for sjekk av samsvar med eksponeringsscenarioet

Tilgjengelige faredata støtter ikke behovet for oppretting av DNEL for andre helseinnvirkninger. Tiltak vedr. risikohåndtering er basert på kvalitativ risikokarakterisering.