

Revisjonsdato 11-Jun-2024

Revisjonsdato 26-Jun-2024

Revisjonsnummer 2

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

Produktkode(r) 66850

Sikkerhetsdatablad nummer 66850

Produktnavn DOWSIL EL-8052 DEC IH SILICONE ORGANIC ELASTOMER BLEND

Andre identifiseringsmåter

UFI U5M7-41WY-E00D-G6N6

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED

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

Anbefalt bruk

Formulering eller ompakking: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger.
Kosmetikk
Personlig hygiene
Parfumer, duftstoffer
Forbrukeranvendelse
Yrkesmessig bruk

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 SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 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

Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
---	---------------------

2.2. Merkingselementer

Inneholder HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

H332 - Farlig ved innånding

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

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

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION	>= 77.0 - <= 87.0 %	01-211948610 2-45-XXXX	297-628-2	Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-

HYDROGENATED 93685-80-4							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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 C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED 93685-80-4	> 5000	> 3160	1.68	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	Førstehjelpspersonell bør bruke passende verneutstyr under enhver redning. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
Innånding	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. 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. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet.
Svelging	Skyll munnen godt med vann. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

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

Innånding	Farlig ved innånding.
Øynene	Kan forårsake lett øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, CO ₂ , alkoholbestandig skum eller vannspray.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegneede slukningsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Silisiumoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
--	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
Metoder for rengjøring	Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

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 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Ikke svelg. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Tomme beholdere holder på produktrester og kan være farlige.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Oppbevares unna følgende materialer. Sterke oksidasjonsmidler.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) Ikke bestemt.

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 Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

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

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED 93685-80-4	-	208 mg/kg bw/day [4] [6]	871 mg/m ³ [4] [6]

Merknader

[4] Systemiske helseeffekter.
[6] Langsiktig.

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

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED 93685-80-4	125 mg/kg bw/day [4] [6]	-	185 mg/m ³ [4] [6]

Merknader

[4] Systemiske helseeffekter.
[6] Langsiktig.

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

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

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr
Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
	Klorert polyetylen (CPE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bruk vernehansker av Neopren™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bruk vernehansker av nitrilgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyetylen (PE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Etylvinyllkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyvinylklorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bruk vernehansker av Viton™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyvinyl alcohol (PVA)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bruk vernehansker av butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern.
Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Type A.

Generelle hygienepinsipper

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige
eksponeringskontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Viskøs væske
Farge	lys gul
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt		Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde	> 35 °C	@ 760 mmHg.
Brannfare		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Flammepunkt	112 °C	Seta lukket digel.
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
pH		Ikke relevant. Uløselig i vann.
pH (som vannløsning)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	400000 mPa s	
Vannløselighet	Uløselig i vann	
Løselighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partisjonskoeffisient		Ikke bestemt.
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	0.8245	Ingen informasjon tilgjengelig.
Romdensitet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativt damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Partikkelegenskaper		Ikke relevant.
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaper	Ikke ansett for å være eksplosiv.
Brannfarlige væsker	Ikke relevant
Brannfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	Stoffet eller blandingen er ikke klassifisert som selvoppvarming.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som oksiderende
Etsende for metaller	Ikke etsende for metaller

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

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

Ekspløsjonsdata

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider. Silisiumoksider.

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

Innånding Farlig ved innånding.
Øyekontakt Kan forårsake lett øyeirritasjon.
Hudkontakt Kan forårsake lett hudirritasjon. Erytem.
Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet**Numeriske mål for giftighet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (innånding-støv/tåke) 2.18 mg/l
> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 1.68 mg/l (Rat) 4 h

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

Hudetsing/hudirritasjon Kan forårsake lett hudirritasjon. Erytem.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Kan forårsake lett irritasjon Erytem

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kan forårsake lett øyeirritasjon.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringsstid	Resultater
					Kan forårsake lett øyeirritasjon Hornhinneskade er usannsynlig

Luftveis- eller hudallergier Ikke et hudallergen.

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk Negativ

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Resultater
		Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Basert på tilgjengelige data forventes ikke spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt oral, enkelt inhalasjon eller enkelt hudeksponering.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Basert på tilgjengelige data er en STOT-RE-klassifisering ikke garantert.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Fisk	LL50	> 1 028 mg/L	96 timer	
	copepod Acartia tonsa	LL50	> 3193 mg/L	48 timer	
	Skeletonema costatum	EL50	> 10000 mg/L	72 timer	
OECD-test nr. 209: Aktivt slam, test på åndedrettshemming (karbon- og	activated sludge	EU50	> 100 mg/L	3 timer	

ammoniumoksidasjon)					
Kronisk toksisitet	Ceriodaphnia dubia	NOEC	> 70 mg/L	8 dager	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (93685-80-4)

Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 306: Biologisk nedbrytbarhet i sjøvann	28 dager	Biologisk nedbrytning 74 %	Lett biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED	6.13

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord uoppløselig.

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 C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED	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 Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
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	Nei
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	Nei
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

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

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

Product restricted per REACH Annex XVII: 3, 75

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

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 Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H332 - Farlig ved innånding

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		
Ettersynskommentar	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 1		

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
Reproduksjonstoksisitet	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

Lisa Bland

Tilberedt av

Revisjonsdato

11-Jun-2024

Revisjonsdato

26-Jun-2024

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