

Revisjonsdato 10-Apr-2020***

Revisjonsdato 27-Oct-2023

Revisjonsnummer 3

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

Produktkode(r) 48974***
Sikkerhetsdatablad nummer 48974***
Produktnavn ROKANOL GA8W

Andre identifiseringsmåter

Reach Registration Notes Unntaket: Polymer, fritak for registrering i samsvar med artikkel 2 (9).***

Rent stoff/ren blanding Blanding***

Inneholder 1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO

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

Anbefalt bruk Industriell bruk
Cleaner
Vaskemiddel
Emulgator
surfaktant***

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 toksisitet - Oral	Kategori 4*** - (H302)***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1*** - (H318)***

2.2. Merkingselementer

Inneholder 1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO

**Signalord**

Fare***

Fareutsagn

H302 - Farlig ved svelging

H318 - Gir alvorlig øyeskade***

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg***

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)
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO***	84 - 86 %	Ingen data er tilgjengelig	605-233-7***	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-

160875-66-1				Eye Dam. 1 (H318)***			
-------------	--	--	--	-------------------------	--	--	--

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

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

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
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO*** 160875-66-1	= 500***	Ingen data er tilgjengelig	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

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. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie belt or waistband.***

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 umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Chemical burns must be treated promptly by a physician.***

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege. Chemical burns must be treated promptly by a physician. Vask tilsølte klær før ny bruk.***

Svelging

Skyll munnen godt med vann. Remove dentures if any. Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Chemical burns must be treated promptly by a physician. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie belt or waistband.***

Personlig verneutstyr for førstehjelpere

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).***

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

Øynene	Gir alvorlig øyeskade. Forårsaker forbrenning av øyne. Overeksponering kan forårsake følgende uønskede effekter. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Pain.***
Dermal	Overeksponering kan forårsake følgende uønskede effekter. Pain. Irriterende. Erytem.***
Svelging	Farlig ved svelging Overeksponering kan forårsake følgende uønskede effekter Mage-tarmlager***

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.***
-------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
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	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.***
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider.***

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. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. Evakuer personell til sikkert område. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale.***
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	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.***
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
-----------------	--

Metoder for rengjøring Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Unngå opphold på lesiden. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Avrenning fra brannslukning må ikke komme inn i avløp eller vannbaner.***

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. Do not swallow. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Beholderen må ikke brukes på nytt.***

Generelle hygienepinsipper Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.***

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Oppbevares i temperaturer lavere enn 40°C / 104°F. Holdbarhet 18 måneder. Oppbevares kjølig. Beskytt mot sollys. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares innelåst. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Iverksett egnede tiltak for avgrensning av området for å forebygge miljøforurensning.***

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.***

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 Ingen informasjon tilgjengelig

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

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

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 Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.***

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Langvarig (gjentatt)***	Bruk vernehansker av nitrilgummi***	> 0.4 mm***	> 480 minutter***
Kortvarig***	Bruk vernehansker av nitrilgummi***	> 0.2 mm***	> 30 minutter***

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.***

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern.***

Generelle hygienepinsipper Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. 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 Væske***
Farge Colourless Til lys gul***
Lukt Karakteristisk***
Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt
Startkokepunkt og kokeområde
Brannfare
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Flammepunkt
Selvantennelsestemperatur
Spaltningstemperatur
pH

Verdier

~*** -10*** °C***

Bemerkninger • Metode

Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.
Ingen informasjon tilgjengelig.

pH (som vannløsning)	5*** -*** 7***	løsning (1 %).***
Kinematisk viskositet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	100*** mPa s***	@ 25 °C.***
Vannløselighet	Soluble in water***	***
Løselighet	løselig i METHANOL***	***
Partisjonskoeffisient		Ikke relevant.***
Damptrykk		Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	1.02***	25 °C.***
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	
Relativt damp tetthet		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

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 ved anbefalte oppbevaringsforhold. Holdbarhet 18 måneder.***

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider.***

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon	***
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.***
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Forårsaker forbrenning av øyne. Overeksponering kan forårsake følgende uønskede effekter. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Pain.***
Hudkontakt	Overeksponering kan forårsake følgende uønskede effekter. Pain. Irriterende. Erytem.***
Svelging	Farlig ved svelging. Overeksponering kan forårsake følgende uønskede effekter. Mage-tarmplager.***

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 ***

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

Hudetsing/hudirritasjon	Based on available data the classification criteria are not met.***
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade. Forårsaker forbrenning av øyne.***
Luftveis- eller hudallergier	Based on available data the classification criteria are not met.***
Mutagent for kimceller	Based on available data the classification criteria are not met.***
Kreftfremkallende	Based on available data the classification criteria are not met.***
Reproduksjonstoksisitet	Based on available data the classification criteria are not met.***
STOT - enkel eksponering	Based on available data the classification criteria are not met.***
STOT - gjentatt eksponering	Based on available data the classification criteria are not met.***
Aspirasjonsfare	Based on available data the classification criteria are not met.***

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.***

1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO (160875-66-1)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Fisk***	EU50***	> 1 mg/L ***	96 timer***	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.***

1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 8 EO (160875-66-1)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
EU C.4-D***	28 dager***	Biologisk nedbrytning 69.6 %***	Lett biologisk nedbrytbart***

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Løselig i vann.***

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

ADR

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)

Ikke definert***

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.***

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

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
KECL	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

H302 - Farlig ved svelging

H318 - Gir alvorlig øyeskade***

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens e) *	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense +	Maksimalgrenseverdi Allergifremkallende stoffer		Hudadvarsel
Ettersynskommentar	***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse		

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)

EPA (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)

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

10-Apr-2020***

Revisjonsdato

27-Oct-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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