

SIKKERHETS DATABLAD

SUPERFLOC SD-7065**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: SUPERFLOC SD-7065

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Bare til bruk i industrianlegg eller for yrkesbrukere. Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Halfdan L Solberg AS**
Pb 3410, 5815 Ytre Sandviken
5042 BERGEN
Norway
+47 55394400

Kontaktperson: Halfdan L. Solberg AS

E-post: post@hl-solberg.no

Revidert: 01.04.2026

SDS Versjon: 1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.

Varselord: Ikke relevant.

Faresetninger: Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er):

<i>Generelt:</i>	Ikke relevant.
<i>Forebygging:</i>	Ikke relevant.
<i>Tiltak:</i>	Ikke relevant.
<i>Oppbevaring:</i>	Ikke relevant.
<i>Disponering:</i>	Ikke relevant.
<i>Inneholder:</i>	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater Sitronsyre
<i>Annen merkning:</i>	EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Annet: Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Forurensede overflater vil være svært glatte.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: 01-2119453414-43 Indeksnr.:	>=0 - < 30%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	

Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	>=0 - < 30%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	>=0 - < 30%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.: 607-750-00-3	>= 1 - < 10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<i>Generelt:</i>	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Beskyttelse av førstehjelpspersonell: Førstehjelpspersonell trenger ikke ta spesielle forholdsregler.
<i>Innånding:</i>	Flytt ut i frisk luft. Dersom det skulle oppstå pustevansker, søk råd fra lege.
<i>Hudkontakt:</i>	Vask av med såpe og vann.
<i>Øyekontakt:</i>	I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
<i>Svelging:</i>	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Skyll munnen med vann. Ring en lege hvis symptomer forekommer. Fremkall IKKE brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.

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

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles beroende på symptomer.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler:

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier, eller karbondioksid.

Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannsløkkingsmidler.

Uegne sløkkingsmidler:

Vannstråle med høyt volum.

Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking :

Forurensede overflater vil være svært glatte. Fare for beholderexplosjon. Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

Farlige brennbare produkter:

karbonoksider (COx)

Nitrogenoksider (NOx)

Ammoniakk

Røyk

5.3. Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper :

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder :

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er

hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Dempe (slå ned)

gasser/damp/dis med vannstråle. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Utfyllende opplysninger :

Flytt beholderne hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).

Unngå kontakt med øynene.

Bruk sklissikere sko på områder hvor spill eller lekkasjer forekommer.

Forurensede overflater vil være svært glatte. Tilsøling av beholderens utside vil gjøre denne sleip.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke tillat ukontrollerte utslipp av produktet ut i miljøet. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

La det sugge opp i et inert absorberende materiale.

Samles opp mekanisk i egnede beholdere for avhending. Skyll med vann.

Rens forurenset overflate grundig. Produktet blir glatt når det blir fuktig.

Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 og 8 for riktig håndtering og beskyttelsestiltak, og avsnitt 13 for riktig avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak :

Installer egnet utstyr og bruk egnet personlig verneutstyr (se "8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse").

Råd om trygg håndtering :

Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr. Unngå spill på gulv da produktet kan bli svært glatt når det er vått. Sørg for skikkelig ventilasjon.

Hygienetiltak :

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår:

Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Unngå søl på gulvet ettersom produktet kan bli svært glatt når det er vått. anbefalt lagringstemperatur av kvalitetsmessige årsaker.

Produktet er kjemisk stabilt. Ingen dekomponering ved normal lagring.

Råd angående samlagring:

Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Egnet emballasje:

PVC, HDPE (polyetylen med høy tetthet), polytetrafluoroetylen (PTFE), glassfiberarmert polyester, ståltromler er foret med epoksyfenolisk harpiks, rustfritt stål (SS2333), syrebestandig stål (AISI 316)

Oppbevaringsbetingelser:

Lagringsperiode: 9 Md.
5 - 30 °C

Uforenlige materialer:

For å unngå produktdegradering og rustdannelse på utstyr, ikke bruk beholdere av jern, kobber eller aluminium.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bare for industrianlegg og for yrkesformål.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Komponenter:

Hydrokarboner, C12-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

CAS-nr.:

Hydrocarbons, C12-C15, nalkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Verditype (Form for utsettelse):

RCP grenseverdi (Damp)

Kontrollparametere:

150 ppm

1 200 mg/m³ (totale hydrokarboner)

Grunnlag:

NO OEL

Komponenter:

Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater

CAS-nr.:

Hydrocarbons, C13-C16, nalkanes, isoalkanes, cyclics, <0,03% aromatics

Verditype (Form for utsettelse):

RCP grenseverdi (Damp)

Kontrollparametere:

150 ppm

1 200 mg/m³ (totale hydrokarboner)

Grunnlag

NO OEL

Komponenter:

Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

CAS-nr.:

Hydrocarbons, C13-C15, nalkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Verditype (Form for utsettelse):

RCP grenseverdi (Damp)

Kontrollparametere:

150 ppm

1 200 mg/m³ (totale hydrokarboner)

Grunnlag

NO OEL

PNEC

Sitronsyre

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,44 mg/L
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg
Havann		0,044 mg/L
Havannssediment		3,46 mg/L
Jord		33,1 mg/kg
Renseanlegg		1000 mg/L

8.2. Ekspone­ringskontroll

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Ekspone­rings­scenarioer:

Ingen ekspone­rings­scenarioer er implementert for dette produktet.

Ekspone­rings­grenser:

Det foreligger ikke ekspone­rings­grenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak:

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak:

Vask hender etter bruk.

Begrensning av ekspone­ring av miljøet:

Vann : Tøm ikke store mengder av konsentrerte spill eller rester i overflatevann eller avløpsvannsystem. Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

Individuelle vernetiltak

Generelt:

Forholdsregler for beskyttelse :
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet. Bruk eget verneutstyr. Øyespyleflaske eller øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen

Åndedrettsvern:

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene. Ha på åndedrettsvern når bruk av dette er identifisert for visse medvirkende sammendrag.

Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141)

Kroppsvern:

Klær med lange erme.

Håndvern:

Materiale : Nitrilgummi

Bemerkning : Vernehansker som retter seg etter EN 374. Gjennomtrengelighetsprøver er ikke tilgjengelige for dette produktet. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Øyevern:

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Emulsjon
<i>Farge:</i>	hvit, melkeaktig
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	svak, som hydrokarbon
<i>pH:</i>	3,1 - 3,7 (25 °C) Konsentrasjon: 0,5 %
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	1,03 - 1,07 g/cm ³ . (25 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
<i>Dynamisk viskositet:</i>	1 000 - 4 000 mPa.s (25 °C)
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	ca. -18 °C
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	Produkt: lik vann 230 - 270 °C Alifatiske hydrokarboner
<i>Damptrykk:</i>	Produkt: lik vann < 0,01 kPa (20 °C) Alifatiske hydrokarboner
<i>Relativ damptetthet:</i>	Produkt: ikke fastslått 6,8 (1013 hPa) Alifatiske hydrokarboner (Luft = 1.0)
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	> 100 °C Metode: (vurdering) Produktet er ikke brannfarlig. > 100 °C Metode: ASTM D 93 Alifatiske hydrokarboner
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	> 210 °C Metode: ASTM E 659 Alifatiske hydrokarboner
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	> 10 g/l (25 °C) Begrenset pga viskositet.
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i>	Ikke anvendbar log Pow: << 4 Metode: OECD Test-retningslinje 107 Informasjon henviser til

hovedkomponenten.

Løselighet i fett (g/L):

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Spaltingstemperatur (Selvreaktive stoffer og stoffblandinger) (°C):

> 220 °C Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):

lik vann

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

Overflatespenning (mN/m):

ikke fastslått

Oksiderende egenskaper:

Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen rimelig forutsigbare.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med alkaliske materialer som vil forringe polymeren.

Må ikke fryses.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk. Ammoniakk

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	SUPERFLOC SD-7065
Opptaksvei:	Oral
Resultat:	>5000 mg/kg
Annen informasjon:	Metode: Beregningsmetode

Produkt/bestanddel	SUPERFLOC SD-7065
Testmetode:	OECD 401
Opptaksvei:	Oral

Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg
Annen informasjon: Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065
Opptaksvei: Innånding
Resultat: >20 mg/L
Annen informasjon: Metode: Beregningsmetode

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065
Opptaksvei: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg
Annen informasjon: Metode: Beregningsmetode

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 401
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: >15000 mg/kg

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 403
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (4 timer)
Resultat: 4951 mg/m³

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 402
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Resultat: >3160 mg/kg

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode: OECD 401
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode: OECD 403
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (4 timer)
Resultat: >5266 mg/m³

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode: OECD 403
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal

Test: LD50
Resultat: >3160 mg/kg

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 401
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 403
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50 (4 timer)
Resultat: 4951 mg/m³

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 402
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel: SUPERFLOC SD-7065
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon: Metode: Beregningsmetode

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel: SUPERFLOC SD-7065
Resultat: Ingen øyeirritasjon

Annen informasjon:

Metode : Beregningsmetode Bemerkning : Kan forårsake øyeirritasjon hos følsomme personer.

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Produkt:

Utsettelsesruter : Hud

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode : Beregningsmetode

Utsettelsesruter : Innånding

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Metode : Beregningsmetode

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Utsettelsesruter : Hud

Arter : Mus

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode : OECD Test-retningslinje 429

Resultat : negativ

Bemerkning : Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Prøvetype : Buehler Test

Utsettelsesruter : Hud

Arter : Marsvin

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode : OECD Test-retningslinje 406

Resultat : negativ

Bemerkning : Informasjon henviser til hovedkomponenten

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Resultat: Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Annen informasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon: Ikke mutagen.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Konklusjon: Ikke mutagen.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon: Ikke mutagen.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Annen informasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon: Ikke karsinogent.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Konklusjon: Ikke karsinogent.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon: Ikke karsinogent.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Annen informasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon: Ingen giftighet for reproduksjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Konklusjon: Ingen giftighet for reproduksjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon: Ingen giftighet for reproduksjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Annen informasjon:

Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon:	Ikke klassifisert

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Konklusjon:	Ikke klassifisert

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon:	Ikke klassifisert

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Annen informasjon:

Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon:	Ikke klassifisert

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Konklusjon:	Ikke klassifisert

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon:	Ikke klassifisert

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter : Rotte

NOAEL : 500 mg/kg

Anvendelsesrute : Oral

Eksponeringstid : 90 d

Metode : Andre retningslinjer

Testemne : Aktiv bestanddel

Vurdering : Ingen bivirkninger.

Bemerkning : Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Komponenter:

Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater:

Arter : Rotte

NOAEL : > 5 000 mg/kg

Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 90-dagers
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Hydrokarboner, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater:
Arter : Rotte
NOAEL : > 5 000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 90-dagers
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Hydrokarboner, C13-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater:
Arter : Rotte
NOAEL : > 5 000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 90-dagers
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Sitronsyre:
Arter : Rotte
NOAEL : 4 000 mg/kg
Eksponeringstid : 10 d
Bemerkning : Litteraturreferanse

Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065
Konklusjon: Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon:
Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Konklusjon:
Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Konklusjon:
Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Konklusjon:

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

-

Andre opplysninger

Produkt:

Bemerkning :

Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter. Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Testmetode: OECD 203

Art: Fisk, Brachydanio rerio

Varighet: 96 timer

Resultat: >1-10 mg/L

Annen informasjon:

Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten. Selve produktet har ikke blitt prøvd. Virkningene til dette produktet på vannorganismer blir hurtig og betydelig redusert gjennom hydrolyse og nærværet av oppløste organiske sammensatt stoffer i vannmiljøet. Skadelig for vannliv.

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Testmetode: OECD 202

Art: Vannloppe, Daphnia magna

Varighet: 48 timer

Resultat: >10-100 mg/L

Annen informasjon:

Prøvetype: Immobilisering. Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Art: Alge

Annen informasjon:

Bemerkning: Tester for algehemming er ikke passende. Flakdannende karakteristikk av produkter påvirker direkte i testmediet for å forhindre en homogen spredning som skader testen. Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Testmetode: OECD 203

Art: Bakterie, Oncorhynchus mykiss

Varighet: 96 timer

Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Testmetode: OECD 202

Art: Vannloppe, Daphnia magna

Varighet: 48 timer

Resultat:	>1000 mg/L
-----------	------------

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode:	QSAR
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode:	QSAR
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode:	ISO 14669 og PARCOM-metode
Art:	Krepsdyr, Acartia tonsa
Test:	LL50
Resultat:	>3193 mg/L
Annen informasjon:	Prøvetype: Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode:	ISO 10253
Art:	Alge, Skeletonema costatum
Varighet:	72 timer
Resultat:	>10000 mg/L
Annen informasjon:	Prøvetype: Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode:	QSAR
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	28 dager
Test:	NOELR
Resultat:	>1000 mg/L
Annen informasjon:	Prøvetype: Kronisk giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater
Testmetode:	QSAR
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOELR
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LL50

Resultat: >1000 mg/L
Annen informasjon: Prøvetype: Akutt giftighet

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: OECD 202
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: LL50
Resultat: >1000 mg/L
Annen informasjon: Prøvetype: Akutt giftighet

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet: 72 timer
Test: EL50
Resultat: >1000 mg/L
Annen informasjon: Prøvetype: Akutt giftighet

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: QSAR
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 28 dager
Test: NOELR
Resultat: >1000 mg/L
Annen informasjon: Prøvetype: Kronisk giftighet

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater
Testmetode: QSAR
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 21 dager
Test: NOELR
Resultat: >1000 mg/L
Annen informasjon: Prøvetype: Kronisk giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet :

Prøvetype: Lukket flaske prøve

Biologisk nedbrytning: < 10 %

Eksponeeringstid: 28 d

Metode: OECD Test Guideline 301B

Bemerkning: Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Den polymeriske ingrediensen er ikke lett biologisk nedbrytbar.

Fysikokjemisk eliminerbarhet :

Bemerkning: Produktet kan ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivslam, elimineres ut av vannet.

Stabilitet i vann :

Prøvetype: Hydrolyseundersøkelse

Nedbrytningshalveringstid (DT50): 3,2 d (25 °C)

pH-verdi: 6,0

Bemerkning: Har lett for å hydrolysere.

Hydrolyseprodukter er ikke skadelig for vannlevende organismer.

Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Varighet: 28 dager

Resultat: 67,6 %

Konklusjon: -

Test: OECD 301 E

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater

Varighet: 28 dager

Resultat: 74 %

Konklusjon: Lett biologisk nedbrytbar.

Test: OECD TG 306

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Varighet: 28 dager

Resultat: 74 %

Konklusjon: Lett biologisk nedbrytbar.

Test: OECD TG 306

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Konklusjon: -

Annen informasjon:

Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4). Informasjon henviser til hovedkomponenten.

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C16, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 0,03% aromater

BCF: Ingen data tilgjengelig.

Konklusjon: -

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C13-C15, nalkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

LogKow: log Pow: 7 - 8,7

Konklusjon: -

Annen informasjon: Testemne: Analogi Bemerkning: Akkumuleres ikke betydelig i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel SUPERFLOC SD-7065

Konklusjon:

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

-

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter. Produktet er skadelig for vannlevende organismer, men tilgjengelige miljødata tyder på at kun større lokale utslipp kan utgjøre en risiko. Forskning har vist at resultater fra tester gjort med rent vann overvurderer miljøeffektene av produktet. Virkningene på akvatiske organismer er grunnet en ekstern (ikke-systemisk) modus og er betydelig redusert (med en faktor på 7-20) og innen 30 minutter på grunn av binding av produktet til oppløst organisk karbon og uorganisk sorbenter som for eksempel leire og silts.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Resirkulering, gjenvinning og gjenbruk anbefales hvis reglementet tillater det. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Avfallskode EAL: Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Skal behandles i overensstemmelse med lokale og nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<i>Anvendelsesbegrensninger:</i>	Bare for yrkesbrukere.
<i>Krav om særlig utdanning:</i>	Ingen spesielle krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:</i>	Ikke relevant.
<i>Annen informasjon:</i>	Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier: Ikke anvendbar Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.: Ikke anvendbar Flyktige organiske sammensetninger: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integriert forhindring og kontroll av forurensninger) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,58 %
<i>Kilder:</i>	Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006. FOR 2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall(avfallsforskriften). FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Stoff listet i seksjon 3 er sjekket mot Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU)nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). FOR 2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. FOR 2009-04-01-384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. LOV-2005-06-17-62: Arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven)
	Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser: TSCA: Alle komponenter i dette produktet er oppført på TSCA kjemikalieliste (TSCA Chemical Inventory) eller er ikke

pålagt oppføring på TSCA kjemikalieliste.

EINECS:

Alle komponenter i dette produktet er oppført på den europeiske listen over eksisterende kjemiske stoffer (European Inventory of Existing Chemical Substances - EINECS) eller er ikke pålagt oppføring på EINECS

DSL:

Alle komponenter i dette produktet er oppført på Domestic Substances List (DSL) eller er ikke pålagt oppføring på DSL.

ENCS:

Alle komponenter til dette produktet er oppført i den japanske katalogen (ENCS) eller er ikke nødvendig å føre opp i den japanske katalogen.

AIIC:

Alle komponentene i dette produktet er inkludert i Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC) eller er ikke pålagt å være oppført på Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC).

KECI:

Alle komponenter til dette produktet er oppført i den koreanske katalogen (ECL) eller er ikke nødvendig å føre opp i den kinesiske katalogen.

PICCS:

Alle komponenter til dette produktet er oppført i den filippinske katalogen (PICCS) eller er ikke nødvendig å føre opp i den filippinske katalogen.

IECSC:

Alle komponenter til dette produktet er oppført i den kinesiske katalogen eller er ikke nødvendig å føre opp i den kinesiske katalogen.

TCSI:

Alle komponentene i dette produktet er oppført på Taiwans kontrollovens inventarium over giftige kjemiske substanser.

NZIoC:

Alle komponentene i dette produktet er oppført på New Zealand sin opptellingsliste (NZIoC) eller er ikke

nødvendig å bli notert på New Zealand
opptellingsliste(NZIoC).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for denne blandingen.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lastning

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

HP = Kode for farlig egenskap

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LC = Dødelig konsentrasjon

LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død

LD =Dødelig dose

LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger

LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå

LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et sikkerhetsdatablad for dette produktet. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Halfdan L. Solberg AS

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb