

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BOXER
Design code : A8545H

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Ugrasmiddel
Anbefalte begrensninger på bruken : profesjonelt bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak
c/o Ragnhild Nærstad
Linned Gård,
Tuverudveien 29
3426 Gullaug
Norge
Telefon : +45 32 87 11 00
Telefaks : -
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info.nordics@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet,	H400: Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

Kategori 1

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann(Unngå forurensing via avløp fra gårds plasser og veier). SPe 3 For å beskytte vannlevende organismer respektere en usprøytet buffersone på 5 m til overflaten vannforekomster.
Sikkerhetssetninger	:	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P261 Unngå innånding av aerosoler.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
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.
P331 IKKE framkall brekning.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Deponør innholdene/ containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

prosulfokarb
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert

Tilleggsmerking

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

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).

Økologiske opplysninger: 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.

Toksikologiske opplysninger: 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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
prosulfokarb	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.049 mg/kg	>= 70 - < 90
hydrocarbons, C9, aromatics	128601-23-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 05.06.2026 SDS nummer: S00040328803 Dato for siste utgave: 18.11.2024
Dato for første utgave: 26.03.2018

	649-356-00-4 01-2119455851-35	(Sentralnervesyste m) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 01-2119560592-37- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsen-ter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Risikoer : Farlig ved svelging.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum

Uegnede sløkkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

Alle tennkilder fjernes.

Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Brukes kun på et område som inneholder flammesikkert utstyr.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra brennbart materiale. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 05.06.2026 SDS nummer: S00040328803 Dato for siste utgave: 18.11.2024
Dato for første utgave: 26.03.2018

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
prosulfokarb	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
hydrocarbons, C9, aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverandør
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	GV	1 ppm 5,4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		S	10 ppm 54 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
hydrocarbons, C9, aromatics	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	150 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	32 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1,7 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,1 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	23 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids -	11,4 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 05.06.2026 SDS nummer: S00040328803 Dato for siste utgave: 18.11.2024
Dato for første utgave: 26.03.2018

			systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	106,4 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	53,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	53,2 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,3 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Ferskvann	0,023 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,174 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Sjøbunnfall	0,017 mg/kg
	Jord	0,62 mg/kg
	Ferskvann	0,017 mg/l
	Sjøvann	0,0017 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,17 mg/l
	Ferskvannbunnfall	28 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,028 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/kg
	Jord	0,047 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.
Utstyret skal være i samsvar med EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : 0,5 mm

Bemerkning : Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- 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. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
- Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
- Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : blekgul
Lukt : aromatisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : 73 °C
Metode: Pensky-Martens lukket kopp

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Selvantennelsestemperatur	:	380 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	6 Konsentrasjon: 1 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1.012 g/cm ³ (25 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
-------------------------	---	--

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.327 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 4.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfokarb:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 1.049 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 4,72 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

hydrocarbons, C9, aromatics:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.492 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 6.193 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.445 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

2-ethylhexan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.047 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 0,89 - 5,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 3.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

prosulfokarb:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultat : Ingen hudirritasjon

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfokarb:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
----------	---	---------------------

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Fare for alvorlig øyeskade.

2-ethylhexan-1-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfokarb:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Arter	:	Mus
Resultat	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
----------	---	-------------------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

2-ethylhexan-1-ol:

Arter : Mennesker
Resultat : Not a skin sensitizer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

prosulfokarb:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

2-ethylhexan-1-ol:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

prosulfokarb:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen

2-ethylhexan-1-ol:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

prosulfokarb:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

hydrocarbons, C9, aromatics:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet, Ingen virkninger på eller via melkedannelse

2-ethylhexan-1-ol:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon, Ingen virkninger på eller via

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Vurdering melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

hydrocarbons, C9, aromatics:

Målorganer : irritasjon av luftveiene
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan gift, enkel utsettelse, kategori 3 med irritasjon av pusterøret.

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse, kategori 3 med narkotiske virkninger.

2-ethylhexan-1-ol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan gift, enkel utsettelse, kategori 3 med irritasjon av pusterøret.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

prosulfokarb:

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

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

2-ethylhexan-1-ol:

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

Aspirasjonsfare

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

Komponenter:

hydrocarbons, C9, aromatics:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Vurdering : 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.

Komponenter:

prosulfokarb:

Vurdering : Har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,2 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,18 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,010 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Komponenter:

prosulfokarb:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,84 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,51 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,120 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,009 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeringstid: 72 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,180 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,082 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,063 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,045 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

hydrocarbons, C9, aromatics:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 2,9 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,23 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,14 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vannloppe)

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 1 - < 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- vann
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 29 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,23 mg/l
Eksponeeringstid: 72 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,18 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- 2-ethylhexan-1-ol:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 17,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 39 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 16,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 5,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,28 mg/l
Eksponeeringstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 1,5 mg/l
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

prosulfokarb:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 159 - 279 d
Bemerkning: Persistent i vann.

hydrocarbons, C9, aromatics:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

2-ethylhexan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

prosulfokarb:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

prosulfokarb:

Distribusjon blant : Bemerkning: Lav mobilitet i jord.

miljøavdelinger

Stabilitet i jord

: Dissipasjonstid: 35 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakk.

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).

Komponenter:

prosulfokarb:

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

2-ethylhexan-1-ol:

Vurdering : Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Komponenter:

prosulfokarb:

Vurdering : Har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Komponenter:

prosulfokarb:

Vurdering : Ikke persistent, mobilt og giftig (PMT).
Ikke svært persistent og veldig mobilt (vPvM).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 05.06.2026	SDS nummer: S00040328803	Dato for siste utgave: 18.11.2024 Dato for første utgave: 26.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Nummer på listen 3

Nummer på listen 3: prosulfokarb, hydrocarbons, C9, aromatics, benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts, 2-ethylhexan-1-ol

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) 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.

E1 MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56

Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10-1611

Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189

Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H226 : Brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 : Farlig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta : Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
2017/164/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter
Syngenta / TWA : Tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk;

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BOXER

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.11.2024
7.0	05.06.2026	S00040328803	Dato for første utgave: 26.03.2018

IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Skin Irrit. 2	H315
Asp. Tox. 1	H304
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Basert på produktdata eller vurdering

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO