

SIKKERHETSDATABLAD

SCANTECH CHROMA ZINK SPRAY

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	SCANTECH CHROMA ZINK SPRAY
Produkt nr.	7300530

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Aerosoler., Rustbeskyttelsesmiddel. Bare for yrkesbrukere.
Ikke tilrådte anvendelser	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	NorDen Olje ApS Platinvej 21 6000 Kolding Denmark
E-post	info@nordenolje.dk
Revidert	14.08.2023
SDS Versjon	3.0

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

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
Repr. 2; H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229)
Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (H361d)
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211)
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251)
Benytt øyevern/ansiktsvern/vernehansker. (P280)

Reaksjon	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)
Disponering	-
Inneholder	Xylen toluen
Annen merkning	EUH208, Inneholder Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Annet	Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjøpt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kvelningsfare. Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrokarboner, C3-C4-rike, petroleumdestillat; Petroleumsgass; < 0.1 % EC 203-450-8	CAS-nr.: 68512-91-4 EF-nr.: 270-990-9 REACH: 01-2119485926-20-XXXX Indeksnr.: 649-083-00-0	25 - < 50%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	[11]
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indeksnr.: 606-001-00-8	10 - < 25 %	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	CAS-nr.: 7440-66-6 EF-nr.: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37-XXXX Indeksnr.: 030-001-01-9	10 - < 25 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9	10 - < 25 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EF-nr.: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-XXXX Indeksnr.: 601-021-00-3	2,5 - < 5%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1], [3]
Sinkoksid	CAS-nr.: 1314-13-2 EF-nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-xxxx Indeksnr.: 030-013-00-7	< 1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-Metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EF-nr.: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29-XXXX Indeksnr.: 607-195-00-7	< 1%	Flam. Liq. 3, H226	[1]
Fatty acids, tall-oil, compds. with	CAS-nr.: 85711-55-3	< 1%	Skin Sens. 1A, H317	

oleylamine

EF-nr.: 288-315-1
REACH: 01-2119974148-28-XXXX
Indeksnr.:

Eye Dam. 1, H318
STOT RE 2, H373

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

[11] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad K).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning	Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.
Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som

utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Utilsluktede utslipp utgjør alltid en alvorlig risiko for brann eller eksplosjon.
Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå direkte kontakt med søl.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.
Beholdere med trykk-gass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.
Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer
Egnet emballasje Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.
Oppbevaringsbetingelser < 50°C
Uforenlige materialer Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Aceton
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 295
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 125
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Xylen
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 108
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
H = Kan tas opp gjennom huden.

toluen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 94
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25
 Anmerkning:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 H = Kan tas opp gjennom huden.

Sinkoksid
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

2-Metoksy-1-metyletylacetat
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 270
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
 Anmerkning:
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
 H = Kan tas opp gjennom huden.

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. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

DNEL

2-Metoksy-1-metyletylacetat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	796 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	320 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	550 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	33 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	275 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	33 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	500 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	36 mg/kgbw/d

Aceton

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	186 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	62 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1210 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	200 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	62 mg/kgbw/d

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	24 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	12 µg/kg/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12 µg/kg/d

Hydrokarboner, C3-C4-rike, petroleumsdestillat; Petroleumsgass; < 0.1 % EC 203-450-8

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter		23,4 mg/kg

Sinkoksid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	500 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	830 µg/kg/d

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	83 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	830 µg/kg/d

toluen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	384 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	226 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	384 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	226 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	384 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	226 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	192 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	56.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	192 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	56.5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	8.13 mg/kgbw/d

Xylen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	212 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	5 mg/kgbw/d

PNEC

2-Metoksy-1-metyletylacetat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		635 µg/L
Ferskvannssediment		3.29 mg/kg
Havvann		63.5 µg/L
Havvannssediment		329 µg/kg
Jord		290 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		6.35 mg/L
Renseanlegg		100 mg/L

Aceton

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		10.6 mg/L
Ferskvannssediment		30.4 mg/kg
Havvann		1.06 mg/L
Havvannssediment		3.04 mg/kg
Jord		29.5 mg/kg

Periodisk utslipp (ferskvann)	21 mg/L
Renseanlegg	100 mg/L
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet: PNEC:
Rovdyr	470 µg/kg
Sinkoksid	
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet: PNEC:
Ferskvann	0,0206 mg/L
Ferskvannssediment	117,8 mg/kg
Havvann	0,0061 mg/L
Havvannssediment	56,5 mg/kg
Jord	35,6 mg/kg
Renseanlegg	0,1 mg/L
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet: PNEC:
Ferskvann	0,0206 mg/L
Ferskvannssediment	235,6 mg/kg
Havvann	0,0061 mg/L
Havvannssediment	121 mg/kg
Jord	106,8 mg/kg
Renseanlegg	0,1 mg/L
toluen	
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet: PNEC:
Ferskvann	74-680 µg/L
Ferskvannssediment	1.78-16.39 mg/kg
Havvann	7.4-680 µg/L
Havvannssediment	178-16390 µg/kg
Jord	313-2890 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	37.8-680 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)	3.78 µg/L
Renseanlegg	840-13610 µg/L
Xylen	
Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet: PNEC:
Ferskvann	44-327 µg/L
Ferskvannssediment	2.52-12.46 mg/kg
Havvann	4.4-327 µg/L
Havvannssediment	252-12460 µg/kg
Jord	852-2310 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	10-327 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)	1 µg/L
Renseanlegg	1.6-6.58 mg/L

8.2. Ekspone­ringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Ekspone­ringsscenarioer	Ingen ekspone­ringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Ekspone­ringsgrenser	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for ekspone­ring. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.
Tekniske tiltak	Ikke resirkuler avløpsluft som inneholder stoffene.
Hygieniske tiltak	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering.

Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
In case of inadequate ventilation use suitable respirator - AX/P2			EN143/EN149



Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.	EN 166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Grå
Lukt / Luktterskel (ppm)	Løsemiddel
pH	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Tetthet (g/cm³)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Kinematisk viskositet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)	Ikke relevant - produktet er en aerosol
Kokepunkt (°C)	-1
Damptrykk	300 kPa (50 °C)
Relativ damptetthet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)	-60
Antennelighet (°C)	Materialet er antennelig.
Selvantennelsestemperatur (°C)	287 °C (Propellant)
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)	819
Andre fysiske og kjemiske parametere	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hunner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5800 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Kanin, hunner/hanner
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	7400 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Rotte, hunner
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	76 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2100 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	1100 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50

Resultat:	11 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	toluen
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5580 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	toluen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	12124 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	toluen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	28,1 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Sinkoksid
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7950 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Sinkoksid
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>5,7 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA
Produkt/bestanddel	Sinkoksid
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA
Produkt/bestanddel	2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	8532 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5100 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	30 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
Art:	Rotte, hunner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50

Resultat:	>2000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Aceton
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighet:	24 timer
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)
Annen informasjon:	Source: ECHA

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, krampes, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Xylen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

toluen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Vannloppe, Daphnia pulex
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	8800 mg/kg
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Aceton
--------------------	--------

Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	5540 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA
Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Alge, Microcystis aeruginosa
Miljø:	Ferskvann
Varighet:	8 days
Test:	NOEC
Resultat:	530 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA
Produkt/bestanddel	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,31 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,22 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,44 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,031 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	1,3 mg/L
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Xylen
Art:	Krepsdyr, Ceriodaphnia dubia

Varighet:
Test: NOEC
Resultat: 1,17 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: toluen
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 13 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: toluen
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 11,55 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Sinkoksid
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,82 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Sinkoksid
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 3,4 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Sinkoksid
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:
Test: NOEC
Resultat: 0,44 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Sinkoksid
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:
Test: NOEC
Resultat: 0,031 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: 2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 161 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: 2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 481 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: 2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:
Test: NOEC
Resultat: 47,5 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: 2-Metoksy-1-metyletylacetat
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:
Test: NOEC
Resultat: 100 mg/L

Annen informasjon:	Source: Supplier SDS
Produkt/bestanddel	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	7,4 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	15 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	100 mg/L
Annen informasjon:	Source: ECHA

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. **Persistens og nedbrytbarhet**

De fordampede oppløsningsmidlene forventes å nedbrytes fotokjemisk i atmosfæren.

12.3. **Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

12.4. **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

12.5. **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. **Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. **Andre skadevirkninger**

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 6 Akutt forgiftning

HP 10 Reproduksjonstoksisk

HP 14 Økotoxisk

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

16 05 04*

Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

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 UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F  	-	Ja	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (D) Se mer informasjon under.
IMDG UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F  	-	Ja	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer informasjon under.
IATA UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F  	-	Ja	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P3a - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrense (Kolonne 2): 150 tonn (netto) / (Kolonne 3): 500 tonn (netto)
E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

Forskrift om stoffer som kan

Aceton (Kategori 3)

brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika	toluen (Kategori 3)
Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver	Aceton (Tillegg II)
REACH forskriften, Vedlegg XVII	toluen er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 48).
Deklarering av kjemikalier	Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det inneholder utgangsstoffer for eksplosiver.
Annen informasjon	Ikke relevant.
Kilder	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558. Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika. Forskrift 2. mai 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver. Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 H220, Ekstremt brannfarlig gass.
 H225, Meget brannfarlig væske og damp.
 H226, Brannfarlig væske og damp.
 H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H312, Farlig ved hudkontakt.
 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.
 H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400, Meget giftig for liv i vann.
 H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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
 EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
 ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
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 meget høy viktighet
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

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

JUBO

Annet

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