

SIKKERHETS DATABLAD

Protega Top 1FR Eco

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

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn: Protega Top 1FR Eco
Produkt nr.: 2220-15, -25

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Maling

▼ Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: **Protega AB**
Verkstadsgatan 6B
23166 Trelleborg, Sverige
+46 410 56 780
www.protega.se

E-post: info@protega.se, www.protega.se
Revidert: 25.04.2023
SDS Versjon: 6.0
Dato for forrige utgave: 19.05.2021 (5.0)

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:

Flam. Liq. 2; H225, Meget brannfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer:

Farepiktogram:



Varselord: Fare
▼ Faresetninger: Meget brannfarlig væske og damp. (H225)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

Sikkerhetssetninger:

Generelt: -

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forordning (EU) nr. 2020/878

▼ Forebyggelse:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210) Benytt vernebriller/vernehansker/verneklær. (P280) Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. (P240)
▼ Reaksjon:	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313) Ved brann: Bruk vanntåke/karbondioksid/alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel. (P370+P378)
▼ Oppbevaring:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)
▼ Disponering:	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)
Inneholder:	Aliphatic acid ester 2 ethyl (S)-2-hydroxypropionate
▼ Annen merkning:	EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
▼ VOC:	VOC-innhold: 500 g/L MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/i (LB): 500 g/L)

2.3. Andre farer:

▼ Annet:	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 delegerede 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.
Aliphatic acid ester 2	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
ethyl (S)-2-hydroxypropionate	CAS-nr.: 687-47-8 EF-nr.: 211-694-1 REACH: 01-2119516234-49-XXXX Indeksnr.: 607-129-00-7	15-25%	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Aliphatic alcohol	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Ester of aliphatic acid	CAS-nr.: EF-nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
xylene	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]

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.

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:	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
▼ Øyekontakt:	Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. 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:

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege:

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼ Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

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 brannsløkking 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:

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp fra søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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. Spill 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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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:

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser: $5^{\circ}\text{C} < T < 35^{\circ}\text{C}$

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:

Aliphatic acid ester 2

Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 347

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Aliphatic alcohol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m^3): 935

Ester of aliphatic acid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 545

xylene

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.

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-2022-12-19-2350.

▼ DNEL:

Aliphatic acid ester 2

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	600 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	600 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	300 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	300 mg/m ³

Aliphatic alcohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m ³

Ester of aliphatic acid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	63 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1468 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1468 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	734 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	734 mg/m ³

xylene

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	180 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	289 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	289 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	77 mg/m ³

▼ PNEC:

Ingen data tilgjengelige.

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 arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.
▼ Tekniske tiltak:	Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.


Individuelle vernetiltak:

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder	
A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387	


Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

▼ Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Vernebriller	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Gjennomsiktig
Lukt / Luktterskel (ppm):	Aromatisk
pH:	Ikke relevant
▼ Tetthet (g/cm ³):	1,05 (23 °C)

▼ Kinematisk viskositet:	2000 mPa.s (23 °C)
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant
Tilstandsending og damptrykk:	
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ikke relevant
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke relevant
Data for brann- og eksplosjonsfarer:	
Flammepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige
▼ Antennelighet (°C):	Materialet er antenneleg.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen data tilgjengelige
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Ikke relevant
Løselighet:	
Løselighet i vann:	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):	Ingen data tilgjengelige
Løselighet i fett (g/L):	Ingen data tilgjengelige
9.2. Andre opplysninger:	
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):	Ingen data tilgjengelige
VOC (g/L):	500
▼ Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
▼ Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant

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:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer:

▼ Langsiktige virkninger:

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.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper:

Ikke relevant.

Andre opplysninger:

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet:

Ingen data tilgjengelige.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet:

Produkt/bestanddel	Aliphatic acid ester 2
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja	
Testmetode:	OECD 301 D
Resultat:	80% etter 5 dager, 83% etter 28 dager

Produkt/bestanddel	ethyl (S)-2-hydroxypropionate
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja	
Testmetode:	
Resultat:	85%

Produkt/bestanddel	Aliphatic alcohol
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja	

Testmetode:
Resultat: 84% på 20 dager

Produkt/bestanddel Ester of aliphatic acid
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
Testmetode:
Resultat: 100% på 28 dager

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne:

Produkt/bestanddel ethyl (S)-2-hydroxypropionate
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Nei
LogPow: 0.31
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel Ester of aliphatic acid
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

Produkt/bestanddel xylene
Testmetode:
Bioakkumulasjonspotensial: Nei
LogPow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.
Annen informasjon:

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:

Ikke relevant.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger:

Ingen kjente

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

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

Avfallskode EAL:

08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

▼ Særlig merking:

Ikke relevant.

Forurenset emballasje:

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	UN1263 MALING	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1263 PAINT	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nei	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA	UN1263 PAINT	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

▼ 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.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte	P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 5.000 tonn /

farlige kjemikalier:	(Kolonne 3): 50.000 tonn
▼ Produktregistreringsnummer:	659718
▼ Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
▼ 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). 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. 922 om begrensnig i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerig 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 begrensnig 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.
H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H226, Brannfarlig væske og damp.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H315, Irriterer huden.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332, Farlig ved innånding.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

▼ 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 toksisitetst 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 fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av:

LES

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