

SIKKERHEDSDATABLAD

Protega Top 1FR Eco

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn: Protega Top 1FR Eco
Produkt nr.: 2220-15, -25
Unik formelidentifikator (UFI): 3FUC-VMGM-XCH9-VD1S

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Maling
Begrænset til professionel og industriel brug.
Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firmanavn og adresse: **Protega AB**
Verkstadsgatan 6B
23166 Trelleborg, Sverige
+46 410 56 780
www.protega.se
E-mail: info@protega.se, www.protega.se
▼ Revision: 31.08.2026
▼ SDS Version: 5.0
▼ Dato for forrige udgave: 20.08.2024 (4.0)

1.4. Nødtelefon:

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering af stoffet eller blandingen:

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. ▼ Mærkningselementer:

▼ Farepiktogram:



Signalord: Fare
▼ Faresætninger: Meget brandfarlig væske og damp. (H225)
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
▼ Sikkerhedssætning(er):

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ Generelt:	Ikke relevant.
▼ Forebyggelse:	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210) Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)
▼ Reaktion:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
Opbevaring:	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)
▼ Bortskaffelse:	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	Aliphatic acid ester 2 ethylacta;ethyl-(S)-2-hydroxypropionat
Anden mærkning:	EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.
VOC:	UFI: 3FUC-VMGM-XCH9-VD1S VOC Indhold: 500 g/L MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/i (OB): 500 g/L)
2.3. Andre farer:	
▼ Andet:	Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer:

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger:

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Aliphatic acid ester 2	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
ethylacta;ethyl-(S)-2-hydroxypropionat	CAS nr: 687-47-8 EF nr.: 211-694-1 REACH: 01-2119516234-49-XXXX Indeksnr.: 607-129-00-7	10-15%	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Aliphatic alcohol	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Ester of aliphatic acid	CAS nr: EF nr.:	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	REACH: Indeksnr.:		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
xylene	CAS nr: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: Indeksnr.:	<1%	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	[1]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger:

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
▼ Indånding:	VED INDÅNDING: Flyt til frisk luft og sørg for at personen er i en hvile stilling, der letter vejrtrækningen. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.
Hudkontakt:	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
▼ Øjenkontakt:	Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvandsopløsning (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.
Indtagelse:	Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen:

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Meget brandfarlig væske og damp.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikallet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnavagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering:

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/lys-/ventilations- udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Brandklasse:

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse I, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 1 liter).

Opbevaringsbetingelser:

5°C < T < 35°C

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser:

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre:

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL:

Aliphatic acid ester 2

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m3
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 mg/m3
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	300 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	300 mg/m3

Aliphatic alcohol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/day
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m3

Ester of aliphatic acid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	63 mg/kg bw/day

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1468 mg/m3
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1468 mg/m3
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	734 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	734 mg/m3

PNEC:

Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol:

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler:	Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier:	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse:	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.
Tekniske tiltag:	Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
-----------	--

Luftvejene:

Type	Klasse	Farve	Standarder
A	Klasse 1 (lav kapacitet)	Brun	EN14387



Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-



▼ Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,2	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



▼ Øjne:

Type	Standarder
Sikkerhedsbriller	EN 166 / EN ISO 16321-1



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Gennemsigtig
Lugt / Lugttærskel (ppm):	Aromatisk
pH:	Ikke anvendelig
Massefylde (g/cm ³):	1,05 (23 °C)
Kinematisk viskositet:	2000 mPa.s (23 °C)
Partikelegenskaber:	Ikke anvendelig

Tilstandsændring og dampe:

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke anvendelig
Blødgøringspunkt/-interval (°C):	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C):	Ingen data tilgængelige
Damptryk:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampmassefylde:	Ingen data tilgængelige
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke anvendelig

Data for brand- og eksplosionsfare:

▼ Flammepunkt (°C):	20
Antændelighed (°C):	Materialet er antændeligt.
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ingen data tilgængelige
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):	Ikke anvendelig

Opløselighed:

Opløselighed i vand:	Uopløseligt
n-octanol/vand koefficient (LogKow):	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i fedt (g/L):	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger:

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):	Ingen data tilgængelige
VOC (g/L):	500
Andre fysiske og kemiske parametre:	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet:

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter:

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

11.2. Oplysninger om andre farer:

▼ Hormonforstyrrende egenskaber:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger:

xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet:

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Produkt/Substans	Aliphatic acid ester 2
Resultat:	80% efter 5 dage, 83% efter 28 dage
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 D

Produkt/Substans	ethylacta;ethyl-(S)-2-hydroxypropionat
Resultat:	85%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Aliphatic alcohol
Resultat:	84% på 20 dage
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Ester of aliphatic acid
Resultat:	100% på 28 dage
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale:

Produkt/Substans	ethylacta;ethyl-(S)-2-hydroxypropionat
LogKow:	0.31
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	Ester of aliphatic acid
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode: 08 01 11*

Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Særlig mærkning:

Ikke relevant.

Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN ***	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/A DN/RID	UN1263 MALING	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1263 PAINT	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-E S-E Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1263 PAINT	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

*** UN-nummer eller ID-nummer

▼ Anden information:

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

▼ Anvendelsesbegrænsninger:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde

	for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:	P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons
REACH, Bilag XVII:	Jævnfør punkt 40 er Aliphatic acid ester 2 omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er ethyllacta;ethyl-(S)-2-hydroxypropionat omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Aliphatic alcohol omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Ester of aliphatic acid omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er xylen omfattet af restriktioner.
Produktregistreringsnummer:	4489174
Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter:	Kodenummer (1993): 00-3
Andet:	Ikke relevant.
▼ Kilder:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3:

- EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H226, Brandfarlig væske og damp.
- H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

▼ Forkortelser og initialord:

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dosis

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

EL = Effective Loading

ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons

ES = Eksponeringsscenarie

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

HP = Kode for farlig egenskab

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IC = X maksimal inhiberende koncentration

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LC = Dødelig koncentration

LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død

LD = Dødelig dosis

LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger

LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau

LOEC = Laveste observerede effektkoncentration

LL = Dødelig indlæsning

LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand

LT = dødelig tid

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

M = For multiplikationsfaktor

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger

INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau

NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målgangstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af:

MD

:

▼ Andet:

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da