

SÄKERHETS DATABLAD

Protega Top 1FR Eco

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning:

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

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:	Färg Begränsad till professionell och industriell användning.
Användningar som det avråds från :	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Företagsuppgifter:	Protega AB Verkstadsgatan 6B 23166 Trelleborg, Sverige +46 410 56 780
E-post:	info@protega.se, www.protega.se
▼ Omarbetad:	2026-08-31
▼ SDB Version:	8.0
▼ Datum för tidigare utgåva:	2024-08-20 (7.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen:

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. ▼ Märkningsuppgifter:

▼ Faropiktogram:



Signalord:	Fara
▼ Faroangivelser:	Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225) Orsakar allvarliga ögonskador. (H318) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
▼ Skyddsangivelser:	

▼ Allmänt:	Ej tillämpligt.
▼ Förebyggande:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
▼ Åtgärder:	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)
Förvaring:	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)
▼ Avfall:	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)
Farliga ämnen:	Aliphatic acid ester 2 etylaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat
Annan märkning:	EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. UFI: 3FUC-VMGM-XCH9-VD1S
VOC:	Innehåll av VOC: 500 g/L MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (LB): 500 g/L)

2.3. Andra faror:

▼ Annat:	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.
----------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen:

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar:

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Aliphatic acid ester 2	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	
etylaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat	CAS-nr.: 687-47-8 EG-nr.: 211-694-1 REACH: 01-2119516234-49-XXXX Indexnr.: 607-129-00-7	10-15%	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Aliphatic alcohol	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Ester of aliphatic acid	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
xylén	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312	[1]

Indexnr:

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Acute Tox. 4, H332
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information:

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
▼ Inandning:	VID INANDNING: Flytta den skadade till friska luften och lägg i ett läge som underlättar andningen. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.
Hudkontakt:	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
▼ Kontakt med ögonen:	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada:	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

4.3. ▼ Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. ▼ Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Ej antänt lager avkyls med vattendimma. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering:

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker elektrisk/belysnings-/ventilations- utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

▼ Brandklass:

Vätska med flampunkt ≤ 30 °C

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

Förvaringsförhållanden:

5°C < T < 35°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning:

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar:

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼ DNEL:

Aliphatic acid ester 2

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	11 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	600 mg/m3
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	600 mg/m3
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	300 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	300 mg/m3

Aliphatic alcohol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m3

Ester of aliphatic acid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	63 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1468 mg/m3
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1468 mg/m3
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	734 mg/m3

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	734 mg/m3
--	-----------	-----------

PNEC:

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen:

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt:	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarioer:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.
Exponeringsgräns:	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
Tekniska åtgärder:	Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder:	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering:	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder:

Allmänt:	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
Andningsskydd:	

Typ	Klass	Färg	Standarder	
A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder - skall användas	-	-	

▼ Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

▼ Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN 166 / EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
------------------------	--------

Färg:	Genomskinlig
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Aromatisk
pH:	Ej tillämpligt
Densitet (g/cm ³):	1,05 (23 °C)
Kinematisk viskositet:	2000 mPa.s (23 °C)
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt
Fas förändringar:	
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ej tillämpligt
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Ångtryck:	Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet:	Ingen data tillgänglig
Sönderdelningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt
Data om brand- och explosionsrisker:	
▼ Flampunkt (°C):	20
Brandfarlighet (°C):	Materialet är antändligt.
Självantändningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig
Explosionsgränser (% v/v):	Ej tillämpligt
Löslighet:	
Löslighet i vatten:	Olösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig
9.2. Annan information:	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Ingen data tillgänglig
VOC (g/L):	500
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter:

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

11.2. Information om andra faror:

▼ Hormonstörande egenskaper:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information:

xilen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet:

Produkt/Ämne	Aliphatic acid ester 2
Resultat:	80% efter 5 dagar, 83% efter 28 dagar
Slutsats:	Lätt biologiskt nedbrytbar
Test:	OECD 301 D
Produkt/Ämne	etylaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat
Resultat:	85%

Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne Aliphatic alcohol
Resultat: 84% på 20 dagar
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne Ester of aliphatic acid
Resultat: 100% på 28 dagar
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga:

Produkt/Ämne etyllaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxiopropionat
LogKow: 0.31
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne Ester of aliphatic acid
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord:

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstyrande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder:

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN ***	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A UN1263 FÄRG DN/RID		Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.

14.1 UN ***	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
					
IMDG	UN1263 PAINT	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
					
IATA	UN1263 PAINT	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1	III	Nej	Se mer information nedan.
					

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

*** UN-nummer eller id-nummer

▼ Annat:

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder:

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

REACH, Bilaga XVII:

Aliphatic acid ester 2 faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat:

▼ Källor:

etyllaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Aliphatic alcohol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Ester of aliphatic acid faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

xylen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Ej tillämpligt.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 8 kap. Minderårigas arbetsmiljö – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3:

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

▼ Förkortningar och akronymer:

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning

av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWK = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC = Dödlig koncentration

LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor

LD = Dödlig dos

LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar

LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå

LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration

LL = Dödlig inläsning

LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten

LT = tid för dödlig utgång

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar

NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå

NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av:

MD

:

Annat:

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv