

SÄKERHETSATABLAD

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 Färg
 av ämnet eller blandningen: Endast för yrkesmässigt bruk.
 ▼ 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: 2024-08-20
 SDB Version: 7.0
 Datum för tidigare utgåva: 2021-05-19 (6.0)

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
 STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 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 allvarlig ögonirritation. (H319)
 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Skyddsangivelser:

Allmänt:	-
▼ Förebyggande:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280) Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. (P240)
▼ Åtgärder:	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313) Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)
▼ Förvaring:	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)
▼ Avfall:	Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)
Innehåller:	Aliphatic acid ester 2 etylaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat
▼ Annan märkning:	EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
▼ VOC:	UFI: 3FUC-VMGM-XCH9-VD1S 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) 2018/605.
----------	---

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	15-25%	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Aliphatic alcohol	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	10-15%	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	
xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	[1]

REACH: 01-2119488216-32-XXXX
Indexnr.: 601-022-00-9Skin Irrit. 2, H315
Acute Tox. 4, H332

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 medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
▼ 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 (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. 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:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel:

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

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 vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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 i sjöar, åar, kloaker etc.

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, vermikulit, 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.

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.

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

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:

xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 442

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 221

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ 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/m^3
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	600 mg/m^3
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	300 mg/m^3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	300 mg/m^3

Aliphatic alcohol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m^3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m^3

Ester of aliphatic acid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	63 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1468 mg/m^3
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1468 mg/m^3
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	734 mg/m^3

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	734 mg/m3
xylen;m-xylen;p-xylen;o-xylen		
Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	180 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	289 mg/m3
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	289 mg/m3
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	77 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.
Exponeringsscenarier:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
▼ Exponeringsgräns:	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
▼ Tekniska åtgärder:	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, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

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):	Ingen data tillgänglig
▼ 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:

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

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 allvarlig ögonirritation.

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 orsaka irritation i luftvägarna.

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.

11.2. Information om andra faror:

▼ Långsiktiga effekter:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ Hormonstörande egenskaper:

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

Annan information:

xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet:

Ingen data tillgänglig.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet:

Produkt/Ämne	Aliphatic acid ester 2
--------------	------------------------

Resultat: 80% efter 5 dagar, 83% efter 28 dagar
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 D

Produkt/Ämne etyllaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat
 Resultat: 85%
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne Aliphatic alcohol
 Resultat: 84% på 20 dagar
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne Ester of aliphatic acid
 Resultat: 100% på 28 dagar
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga:

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

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

Produkt/Ämne xylene;m-xylene;p-xylene;o-xylene
 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 endokrinstörande 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)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

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 UN1263 FÄRG		Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
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

▼ Annat:

ADR / 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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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: SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: ▼ REACH, Bilaga XVII: ▼ Annat: ▼ Källor:	Inga särskilda krav. P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton Aliphatic acid ester 2 faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). 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). xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). Ej tillämpligt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). 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.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

▼ 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)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
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 - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = 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:

IED

▼ 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