

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

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Färg
Användningar som det avråds från: Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter: **Protega AB**
Verkstadsgatan 6B
23166 Trelleborg, Sverige
+46 410 56 780
E-post: info@protega.se, www.protega.se
SDB utarbetad: 2021-05-19
SDB Version: 6.0
Datum för tidigare utgåva: 2021-05-18 (5.0)

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.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser: Allmänt
-
▼ Förebyggande
P210, Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen

låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P240, Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P280, Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder.
Åtgärder
P337+P313, Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378, Vid brand: Släck med vattendimma / koldioxid / alkoholresistent skum.
Förvaring
P403+P235, Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Avfall
P501, Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
▼ Innehåller: Aliphatic acid ester 2
etyllaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat

2.3 Andra faror

Annan märkning: EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Annat: Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
VOC: Innehåll av VOC: 500 g/L
MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/i (LB): 500 g/L)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Aliphatic acid ester 2	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	15-25%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
etyllaktat;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%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	
xylen;m-xylen;p-xylen;o-xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312	[1]

EG-nr.: 215-535-7

Skin Irrit. 2, H315
Acute Tox. 4, H332

REACH: 01-2119488216-32-XXXX

Indexnr.: 601-022-00-9

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:	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.
Förtäring:	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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 hud-/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

Information till läkare:	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. 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

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.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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.

Kompatibla förpackningar:	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
▼ Lagringstemperatur:	Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
Oförenliga material:	5°C < T < 35°C 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/m³): 442
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 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.

DNEL

Produkt/Ämne:	Aliphatic acid ester 2
DNEL:	300 mg/m ³
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne:	Aliphatic acid ester 2
DNEL:	11 mg/kg bw/day
Exponeringsväg:	Hud
Varaktighet:	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne:	Aliphatic acid ester 2
DNEL:	600 mg/m ³
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne:	Aliphatic acid ester 2
DNEL:	11 mg/kg bw/day
Exponeringsväg:	Hud
Varaktighet:	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne:	Aliphatic acid ester 2
DNEL:	300 mg/m ³
Exponeringsväg:	Inandning
Varaktighet:	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne:	Aliphatic acid ester 2
DNEL:	600 mg/m ³

Exponeringsväg: Varaktighet:	Inandning Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Aliphatic alcohol 950 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Aliphatic alcohol 343 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Aliphatic alcohol 1900 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Ester of aliphatic acid 734 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Ester of aliphatic acid 63 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Ester of aliphatic acid 1468 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Ester of aliphatic acid 734 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	Ester of aliphatic acid 1468 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen 289 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen 289 mg/m ³ Inandning Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne: DNEL: Exponeringsväg: Varaktighet:	xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen 180 mg/kg bw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne:	xilen;m-xilen;p-xilen;o-xilen

DNEL: 77 mg/m³
 Exponeringsväg: Inandning
 Varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

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

Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns: Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder: Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.


Hygieniska åtgärder: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering: Inga särskilda krav.


Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd:

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


Hudskydd:

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

Handskydd:

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
	Nitril	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Arbetsituation	Typ	Standarder	
	Ögonskydd	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Genomskinlig
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Aromatisk
pH:	Ej tillämpligt
Densitet (g/cm ³):	1.05 (23.00 °C)
Viskositet:	2000.00 mPa.s (23.00 °C)
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt (°C):	Ej tillämpligt
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Ångtryck:	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet:	Ingen data tillgänglig
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillämpligt

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Tändpunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig
Explosionsgränser (% v/v):	Ej tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten:	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient:	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

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 särskilda

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 de toxikologiska effekterna

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 hud-/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:	Inga särskilda
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
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 D
Resultat:	80% efter 5 dagar, 83% efter 28 dagar

Produkt/Ämne:	etyllaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	
Resultat:	85%

Produkt/Ämne:	Aliphatic alcohol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	

	Resultat:	84% på 20 dagar
	Produkt/Ämne:	Ester of aliphatic acid
	Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
	Testmetod:	
	Resultat:	100% på 28 dagar
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Produkt/Ämne:	etyllaktat;etyl(S)-laktat;etyl(S)-2-hydroxipropionat
	Testmetod:	
	Potentiell bioackumulering:	Nej
	LogPow:	0.31
	BCF:	Ingen data tillgänglig
	Annan information:	
	Produkt/Ämne:	Ester of aliphatic acid
	Testmetod:	
	Potentiell bioackumulering:	Nej
	LogPow:	Ingen data tillgänglig
	BCF:	Ingen data tillgänglig
	Annan information:	
	Produkt/Ämne:	xylen;m-xylen;p-xylen;o-xylen
	Testmetod:	
	Potentiell bioackumulering:	Nej
	LogPow:	Ingen data tillgänglig
	BCF:	Ingen data tillgänglig
	Annan information:	
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		Inga särskilda
12.7. Andra skadliga effekter		Inga särskilda

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:
 Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall. Avfallsförordning (SFS 2011:927)

EWC-kod

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Föreordnad 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 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
1263	FÄRG	3	III	3 (D/E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1263	PAINT	3	III	F-E, S-E

MARINE POLLUTANT: Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1263	PAINT	3	III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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

Annat:	Ej tillämpligt
Källor:	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 (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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H315, Irriterar huden.
H332, Skadligt vid inandning.

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
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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
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)
NGV = Tidsvägt medelvärde
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
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
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

LES

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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