

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Ceramic Plastic Coat

#### Produkt nr.

276

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

D1A9-UAVE-800E-6E29

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

Coating

#### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Företagsuppgifter

##### Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sverige

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-post

info@blueandgreen.se

#### Omarbetning

23-02-2022

#### SDB Version

1.0

### 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; 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 göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

## Skyddsangivelser

### Allmänt

-

### Förebyggande

Använd ögonskydd. (P280)

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

### Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

### Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

## Innehåller

propan-2-ol

Metyltrimetoxysilane

## 2.3. Andra faror

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Metyltrimetoxysilane	CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr.: 214-685-0 REACH: Indexnr.:	40-60%	Flam. Liq. 2, H225	
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: Indexnr.: 603-117-00-0	40-60%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

-----

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

### Annan information

Inga särskilda

## 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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### **Hudkontakt**

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### **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. Fortsätt att skölja under transport.

#### **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**

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.

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, öronsusningar, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter 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.

#### **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 / CO<sub>2</sub>).

#### **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. Lösningsmedel 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.

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas.

Produkten ska testas för peroxider innan destillering eller förångning, och testas för peroxidbildning eller kasseras efter 1 år.

Peroxidbildning kan finnas var som helst i behållaren, även på sidorna, i botten, utvändigt och i den gängade korken. Peroxidbildning i ppm-koncentrationer är kanske inte alltid synlig och måste identifieras genom lämpliga testprocedurer. Om någon av följande förutsättningar finns kan materialet vara explosivt instabilt och kräver stabilisering innan användning:

1. Materialet verkar vara skadat eller kontaminerat.
  2. Materialet verkar vara missfärgat.
  3. Försämring eller snedvridning av förvaringsbehållaren.
  4. Termisk chock (solsken).
  5. Åldern på materialet överstiger rekommenderad lagringstid.
- 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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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.

#### Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

#### 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

—  
propan-2-ol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

#### DNEL

Produkt/Ämne	propan-2-ol
DNEL	319 mg/kgbw/d

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg Varaktighet	Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	propan-2-ol 89 mg/m <sup>3</sup> Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	propan-2-ol 26 mg/kgbw/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	propan-2-ol 888 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	propan-2-ol 500 mg/m <sup>3</sup> Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
<b>PNEC</b>	
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	propan-2-ol 552 mg/kg Havsvatten sediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	propan-2-ol 140.9 mg/L Sötatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	propan-2-ol 28 mg/kg Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	propan-2-ol 140.9 mg/L Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC	propan-2-ol 140.9 mg/L

Exponeringsväg Sporadiska utsläpp  
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne propan-2-ol  
PNEC 2251 mg/L  
Exponeringsväg Avloppsreningsverk  
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne propan-2-ol  
PNEC 552 mg/kg  
Exponeringsväg Sötvattensediment  
Exponeringens varaktighet

## 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.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

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

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

### 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

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.


#### Handskydd

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



### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0.86

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

83

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

-10

##### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självtändningstemperatur (°C)

>200

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Olöslig

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Ingen data tillgänglig

## 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5840 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (ångor)
Resultat	>25 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	OECD 402
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	13900 mg/kg
Annan information	

#### 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 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**

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.

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: huvudvärk, yrsel, öronsusningar, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **Hormonstörande egenskaper**

Inga särskilda

#### **Annan information**

propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	8 d
Test	LOEC
Resultat	1000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L

Annan information

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0.0500
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.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

12 01 12\* Använda vaxer och fetter

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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)
UN1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II	2(D/E)

##### IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II	F-E, S-E

##### MARINE POLLUTANT

Nej

##### IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	3	II

##### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

##### 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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

###### 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)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.  
 MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. 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

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 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  
 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  
 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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Åsa Möller

**Annat**

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