

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

## SÄKERHETS DATABLAD

THINNER D760 THINNER

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : THINNER D760 THINNER  
**SDS code** : 51760000X030L

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

| Identifierade användningsområden                                  |
|---|
| Förtunningsmedel. Professionell användning Industriell användning |
| Icke rekommenderade användningssätt                               |
| Alla andra användningsområden                                     |

**Användningsområde** : Thinner

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MAPAERO SAS  
10, Avenue de la Rijole CS30098  
09103 PAMIERS Cedex  
France

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : PSRA\_PAMIERS@akzonobel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : +358 (0)9 471977

##### Leverantör

**Telefonnummer** : +33 (0)5 34 01 34 01  
+33 (0)5 61 60 23 30

**Öppettider** :

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

##### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 6-10-2022

**Version** : 3

**Datum för tidigare utgåva** : 5-10-2022

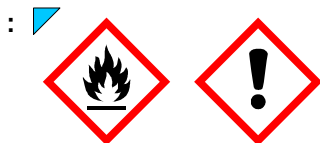
1/18

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

: Fara

#### Faroangivelser

: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Skadligt vid förtäring eller inandning.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

: Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att inandas ånga. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning.

##### Åtgärder

: VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Förvaring

: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

##### Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

#### Farliga beståndsdelar

: Benzylalkohol  
1-metoxi-2-propanol  
2-propanol

#### Kompletterande märkningselement

: Ej tillämbart.

#### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

#### Särskilda förpackningskrav

##### Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

##### Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/beståndsdelens namn | Identifierare   | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  | Typ     |
|--------------------------------|---|-----------|---|---------|
| bensylalkohol                  | EG: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Index: 603-057-00-5                                 | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332  | [1] [2] |
| 1-metoxi-2-propanol            | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| propan-2-ol                    | REACH #:<br>01-2119457558-25<br>EG: 200-661-7<br>CAS: 67-63-0<br>Index: 603-117-00-0  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| metanol                        | REACH #:<br>01-2119433307-44<br>EG: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Index: 603-001-00-X  | ≤1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370<br><br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** :  Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P5c      | 5000 tonne                        | 50000 tonne                       |

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.  
**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

benzylalkohol

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 12/2019).**

HTP-värden 8 h: 45 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

HTP-värden 8 h: 10 ppm 8 timmar.

1-metoxi-2-propanol

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 12/2019). Absorberas genom huden.**

HTP-värden 15 min: 560 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

HTP-värden 15 min: 150 ppm 15 minuter.

HTP-värden 8 h: 370 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

HTP-värden 8 h: 100 ppm 8 timmar.

2-propanol

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 12/2019).**

HTP-värden 15 min: 620 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

HTP-värden 15 min: 250 ppm 15 minuter.

HTP-värden 8 h: 500 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

HTP-värden 8 h: 200 ppm 8 timmar.

metanol

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 12/2019). Absorberas genom huden.**

HTP-värden 15 min: 330 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

HTP-värden 15 min: 250 ppm 15 minuter.

HTP-värden 8 h: 270 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

HTP-värden 8 h: 200 ppm 8 timmar.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ  | Exponering           | Värde                 | Population        | Effekter  |
|--------------------------------|------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| bensylalkohol                  | DNEL | Långvarig Oral       | 4 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal     | 4 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 5.4 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal     | 8 mg/kg bw/dag        | Arbetare          | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Oral       | 20 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Dermal     | 20 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 22 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation | 27 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                     |                      |                       |                         |                   |           |
|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| 1-metoxi-2-propanol | DNEL                 | Kortvarig Dermal      | 40 mg/kg bw/dag         | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Kortvarig Inhalation  | 110 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Oral        | 33 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 43.9 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Dermal      | 78 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Dermal      | 183 mg/kg bw/dag        | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 369 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare          | Systemisk |
| propan-2-ol         | DNEL                 | Kortvarig Inhalation  | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
|                     | DNEL                 | Kortvarig Inhalation  | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Oral        | 26 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 89 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Dermal      | 319 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 500 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Dermal      | 888 mg/kg bw/dag        | Arbetare          | Systemisk |
| metanol             | DNEL                 | Kortvarig Dermal      | 8 mg/kg bw/dag          | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Dermal      | 8 mg/kg bw/dag          | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Kortvarig Dermal      | 40 mg/kg bw/dag         | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Dermal      | 40 mg/kg bw/dag         | Arbetare          | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Kortvarig Inhalation  | 50 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population | Lokal     |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 50 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population | Lokal     |
|                     | DNEL                 | Kortvarig Inhalation  | 50 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 50 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population | Systemisk |
|                     | DNEL                 | Kortvarig Inhalation  | 260 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare          | Lokal     |
|                     | DNEL                 | Långvarig Inhalation  | 260 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare          | Lokal     |
| DNEL                | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                | Systemisk         |           |
| DNEL                | Långvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                | Systemisk         |           |

### **PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- Individuella skyddsåtgärder**
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374). Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek  $\geq 0,38$  mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek  $\geq 0,12$  mm.
- Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.
- Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.
- Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|   |  |
|---|--|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                              | : Vätska.  |
| <b>Färg</b>   | : Färglös.   |
| <b>Lukt</b>   | : Karaktäristisk.  |
| <b>Lukttröskel</b>  | : Ej tillgängligt.   |
| <b>PH-värde</b>   | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Flampunkt</b>  | : Sluten degel: 18°C   |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Ångtryck</b>   | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Ångdensitet</b>  | : Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (benzylalkohol). Vägt medeltal: 2.72 (Luft = 1)                |
| <b>Densitet</b>   | : 0.895 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Löslighet</b>  | : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten.  |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>           | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                         | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej tillgängligt.   |
| <b>Viskositet</b>   | : Kinematisk (rumstemperatur): 0.11 cm <sup>2</sup> /s<br>Kinematisk (40°C): 0.06 cm <sup>2</sup> /s |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.   |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Produkten är stabil.  |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.   |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel   |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.  |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat             | Arter                | Dos                     | Exponering  |          |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------|----------|
| bensylalkohol                      | LD50 Dermal          | Kanin                | 2000 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Via pulsådern   | Råtta                | 441 mg/kg               | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Mus                  | 650 mg/kg               | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Råtta                | 400 mg/kg               | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Mus                  | 324 mg/kg               | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Råtta                | 53 mg/kg                | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Marsvin              | 2500 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Marsvin              | 2500 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Mus                  | 1360 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Mus                  | 1360 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Kanin                | 1040 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Kanin                | 1040 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                | 1.5 mL/kg               | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                | 1230 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                | 1660 mg/kg              | -           |          |
|                                    | 1-metoxi-2-propanol  | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                   | 10000 ppm   | 5 timmar |
|                                    |                      | LD50 Dermal          | Kanin                   | 13 g/kg     | -        |
| LD50 Intraperitoneal               |                      | Råtta                | 3720 mg/kg              | -           |          |
| LD50 Intravenös                    |                      | Mus                  | 5300 mg/kg              | -           |          |
| LD50 Intravenös                    |                      | Kanin                | 1200 mg/kg              | -           |          |
| LD50 Intravenös                    |                      | Råtta                | 4200 mg/kg              | -           |          |
| LD50 Oral                          |                      | Mus                  | 11700 mg/kg             | -           |          |
| LD50 Oral                          |                      | Kanin                | 5700 mg/kg              | -           |          |
| LD50 Oral                          |                      | Råtta                | 6600 mg/kg              | -           |          |
| LD50 Subkutan                      |                      | Kanin                | 5 g/kg                  | -           |          |
| LD50 Subkutan                      |                      | Råtta                | 7800 mg/kg              | -           |          |
| propan-2-ol                        | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                | 16000 ppm               | 8 timmar    |          |
|                                    | LD50 Dermal          | Kanin                | 12800 mg/kg             | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Marsvin              | 2560 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Mus                  | 4477 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Kanin                | 667 mg/kg               | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Råtta                | 2735 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Mus                  | 1509 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Kanin                | 1184 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Råtta                | 1088 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Mus                  | 3600 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Mus                  | 3600 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Kanin                | 6410 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                | 5045 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                | 5000 mg/kg              | -           |          |
| metanol                            | LC50 Inhalation Gas. | Mus                  | 61100 ppm               | 134 minuter |          |
|                                    | LC50 Inhalation Gas. | Mus                  | 41000 ppm               | 6 timmar    |          |
|                                    | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                | 145000 ppm              | 1 timmar    |          |
|                                    | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                | 64000 ppm               | 4 timmar    |          |
|                                    | LC50 Inhalation Gas. | Råtta                | 64000 ppm               | 8 timmar    |          |
|                                    | LC50 Inhalation Ånga | Kanin                | 81000 mg/m <sup>3</sup> | 14 timmar   |          |
|                                    | LD50 Dermal          | Kanin                | 15800 mg/kg             | -           |          |
|                                    | LD50 Intraperitoneal | Råtta                | 7529 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Mus                  | 4710 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Intravenös      | Råtta                | 2131 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Oral            | Råtta                | 5600 mg/kg              | -           |          |
|                                    | LD50 Subkutan        | Mus                  | 9800 mg/kg              | -           |          |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat   | Arter                            | Poäng            | Exponering                                       | Observation      |
|------------------------------------|--|----------------------------------|------------------|--|------------------|
| bensylalkohol                      | Hud - Måttligt irriterande   | Kanin                            | -                | 24 timmar<br>100 mg                              | -                |
| 1-metoxi-2-propanol                | Ögon - Svagt irriterande   | Kanin                            | -                | 24 timmar<br>500 mg                              | -                |
| propan-2-ol                        | Hud - Svagt irriterande<br>Ögon - Måttligt irriterande   | Kanin<br>Kanin                   | -<br>-           | 500 mg<br>24 timmar<br>100 mg                    | -<br>-           |
| metanol                            | Ögon - Måttligt irriterande<br>Ögon - Mycket irriterande<br>Hud - Svagt irriterande<br>Ögon - Måttligt irriterande | Kanin<br>Kanin<br>Kanin<br>Kanin | -<br>-<br>-<br>- | 10 mg<br>100 mg<br>500 mg<br>24 timmar<br>100 mg | -<br>-<br>-<br>- |
|                                    | Ögon - Måttligt irriterande<br>Hud - Måttligt irriterande  | Kanin<br>Kanin                   | -<br>-           | 40 mg<br>24 timmar 20<br>mg                      | -<br>-           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan     |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------|
| 1-metoxi-2-propanol            | Kategori 3 | -              | Narkosverkan |
| propan-2-ol                    | Kategori 3 | -              | Narkosverkan |
| metanol                        | Kategori 1 | -              | -            |

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inhalation** : Skadligt vid inandning. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Hudkontakt** :  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

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

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6-10-2022

Version : 3

Datum för tidigare utgåva : 5-10-2022

12/18

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad  |
| <b>Inhalation</b>         | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>illamående eller kräkning<br>huvudvärk<br>dåsighet/utmattning<br>yrsel/svindel<br>medvetlöshet |
| <b>Hudkontakt</b>         | : Ingen specifik data.   |
| <b>Förtäring</b>          | : Ingen specifik data.   |

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                        | Arter   | Exponering |
|------------------------------------|---------------------------------|---|------------|
| benzylalkohol                      | Akut LC50 10000 µg/l Sötvatten  | Fisk - Lepomis macrochirus  | 96 timmar  |
|                                    | Akut LC50 460000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvånjd lunge) | 96 timmar  |
| 2-propanol                         | Akut LC50 15000 µg/l Havsvatten | Fisk - Menidia beryllina  | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 10100 mg/l Sötvatten  | Daphnia - Daphnia magna   | 48 timmar  |
|                                    | Akut EC50 7550 mg/l Sötvatten   | Daphnia - Daphnia magna -<br>Neonat   | 48 timmar  |
|                                    | Akut EC50 9550 mg/l Sötvatten   | Fisk - Pimephales promelas  | 96 timmar  |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6-10-2022

Version : 3

Datum för tidigare utgåva : 5-10-2022

13/18

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                   |                                   |   |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| metanol                           | Akut LC50 1400000 µg/l Havsvatten | Kräftdjur - Crangon crangon   | 48 timmar |
|                                   | Akut LC50 10400000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas  | 96 timmar |
|                                   | Akut LC50 6550000 µg/l Sötvatten  | Fisk - Pimephales promelas  | 96 timmar |
|                                   | Akut LC50 9640000 µg/l Sötvatten  | Fisk - Pimephales promelas  | 96 timmar |
|                                   | Akut LC50 4200 mg/l Sötvatten     | Fisk - Rasbora heteromorpha   | 96 timmar |
|                                   | Akut EC50 16.912 mg/l Havsvatten  | Alger - Ulva pertusa  | 96 timmar |
|                                   | Akut EC50 24500000 µg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna - Larver  | 48 timmar |
|                                   | Akut EC50 22200 mg/l Sötvatten    | Daphnia - Daphnia obtusa - Neonat   | 48 timmar |
|                                   | Akut EC50 12835 mg/l Sötvatten    | Fisk - Lepomis macrochirus  | 96 timmar |
|                                   | Akut EC50 12700000 µg/l Sötvatten | Fisk - Lepomis macrochirus - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 96 timmar |
|                                   | Akut EC50 13000000 µg/l Sötvatten | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 96 timmar |
|                                   | Akut LC50 2500000 µg/l Havsvatten | Kräftdjur - Crangon crangon - Vuxen                                       | 48 timmar |
|                                   | Akut LC50 3289 mg/l Sötvatten     | Daphnia - Daphnia magna - Neonat  | 48 timmar |
|                                   | Akut LC50 15.32 g/L Sötvatten     | Fisk - Oreochromis mossambicus - Vuxen                                    | 96 timmar |
|                                   | Akut LC50 290 mg/l Sötvatten      | Fisk - Danio rerio - Ägg  | 96 timmar |
| Kronisk NOEC 71 ppm Sötvatten     | Alger - Heterosigma akashiwo      | 96 timmar   |           |
| Kronisk NOEC 1400 ppm Sötvatten   | Alger - Skeletonema costatum      | 96 timmar   |           |
| Kronisk NOEC 410 ppm Sötvatten    | Alger - Prorocentrum minimum      | 96 timmar   |           |
| Kronisk NOEC 24 ppm Sötvatten     | Alger - Eutreptiella sp.          | 96 timmar   |           |
| Kronisk NOEC 9.96 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa              | 96 timmar   |           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| benzylalkohol                      | 0.87               | -   | låg       |
| 1-metoxi-2-propanol                | <1                 | -   | låg       |
| 2-propanol                         | 0.05               | -   | låg       |
| metanol                            | -0.77              | <10 | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod   | Avfallsbeteckning |
|--------------|-------------------|
| EWC 08 01 99 | Annat avfall      |

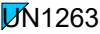





#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 14.1 UN-nummer                    |  UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| 14.2 Officiell transportbenämning |  FÄRGRELATERAT MATERIAL   | FÄRGRELATERAT MATERIAL   | PAINT RELATED MATERIAL   |
| 14.3 Faroklass för transport      |  3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | II   | II   | II   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                 |      |      |     |
|-----------------|------|------|-----|
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | No. |
|-----------------|------|------|-----|

### Ytterligare information

ADR/RID : **Särskilda bestämmelser** 640 (C)  
**Tunnelkategori** (D/E)

IMDG : **Beredningsplaner** F-E, \_S-E\_

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdning blandning : Ej tillämbart.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Farlighetskriterier

#### Kategori

P5c

**Industriell användning** : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölöslagstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

**NACE** : Ej tillgängligt.

**UC62** : Ej tillgängligt.

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

### Inventarieförteckning

**Europa** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning


## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering  | Skäl  |
|---|---|
|  Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

### Farogivelseserna i fulltext

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6-10-2022

Version : 3

Datum för tidigare utgåva : 5-10-2022

17/18

## AVSNITT 16: Annan information

|  |   |
|--|---|
| H225<br>H226<br>H301<br>H302<br>H311<br>H319<br>H331<br>H332<br>H336<br>H370 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>Brandfarlig vätska och ånga.<br>Giftigt vid förtäring.<br>Skadligt vid förtäring.<br>Giftigt vid hudkontakt.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Giftigt vid inandning.<br>Skadligt vid inandning.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Orsakar organskador. |
|--|---|

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2 | AKUT TOXICITET - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2                 |
| Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>STOT SE 1    | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1 |
| STOT SE 3                                    | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3   |

**Utskriftsdatum** : 6 oktober 2022

**Utgivningsdatum/** : 6 oktober 2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 5 oktober 2022

**Version** : 3

**Unique ID** :

### Meddelande till läsaren

Endast för yrkesmässigt bruk.

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.