

# SÄKERHETSATABLAD



Techspray Eco-Shine™ (UFI)

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn              | : Techspray Eco-Shine™ (UFI)                                                                             |
| UFI                      | : 3X2C-E0UT-J008-RAH4                                                                                    |
| Produktkod               | : 1505-QT                                                                                                |
| Produktbeskrivning       | : Rengöring Produkt                                                                                      |
| Produkttyp               | : Vätska.                                                                                                |
| Andra identifieringssätt | : Processhjälpmedel Rengöring Produkt<br>Industriell/Professionell användning<br>UFI:3X2C-E0UT-J008-RAH4 |

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

| Identifierade användningsområden                                                                                        |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Processhjälpmedel Rengöring Produkt Produkt Applicering och Materialanvändning Reference Webbida: eller Etikett QR code |                                      |
| Icke rekommenderade användningssätt                                                                                     | Orsak                                |
| Övrigt                                                                                                                  | Industriell/Professionell användning |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare  
Techspray  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
Tel: 678-819-1408  
Toll free: 1-800-858-4043  
Fax: 1 806-372-8750

Distributör

Importör  
ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499  
Webbida: [www.Techsprayeu.com](http://www.Techsprayeu.com)

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : Only Representative  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Shannon  
County Clare  
Ireland  
V14 DF82  
+353 61 771 500  
[customerservice.shannon@itwpp.com](mailto:customerservice.shannon@itwpp.com)

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

### Nationell kontakt

ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499  
Webbsida: [www.Techsprayeu.com](http://www.Techsprayeu.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : HÄLSOINFORMATION VID OLYCKSFALL:  
Austria 01 406 43 43, Belgium +070 245 245, Bulgaria +359 2 9154 233, Croatia +3851 2348 342, Cyprus 1401, Czech Republic +420224 919 293, Denmark +45 8212 1212, Estonia 16662, Finland 0800 147 111, France +33 (0) 1 45 42 59 59, Germany Bonn Poison Center +49-228 192 40, Greece (0300) 2107793777, Hungary +36-80-201-199, Iceland 543-4071, Ireland Emergency medical information: (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9DOV2NHO, Ireland Members of the Public Number (8 am to 10 pm) "+353-(0) 1 809 2166" Healthcare professional telephone Number (24 hrs) "353 (0) 1 809 ", Italy CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rome Tel. (+39) 06.6859.3726, CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459, CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Naples Tel. (+39) 081.545.3333, CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000, CAV Policlinico "A. Gemelli" - Rome Tel. (+39) 06.305.4343, CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Florence Tel. (+39) 055.794.7819, CAV National Centre for Toxicological Information - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444, CAV Niguarda Hospital - Milan Tel. (+39) 02.66.1010.29, CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00, CAV Veneto Poison Control Centre - Verona Tel. 800.011.858, Latvia +371 67042473, Lithuania +370 (85)2362052, Luxembourg +352 8002 5500, Netherland +31 88 75 585 61, Norway +47 22 59 13 00, Poland +48 42 2530 400, Portugal +351 800 250 250, Romania +40 21 599 2300, Slovakia +421 2 5477 4166, Slovenia 112, Spain +34 91 562 04 20, Sweden 112 United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK only)

### Leverantör

**Telefonnummer** : (800)-858-4043  
**Öppettider** : 8:00 AM to 5:00 PM  
**Informationsbegränsningar** : HÄLSOINFORMATION VID OLYCKSFALL:  
INFORMATION VID SPILL  
Transportinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : 94 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet  
97 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet  
94 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Innehåller 94 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                                                                                                                          | : Inget signalord.                                                                                                                                               |
| Faroangivelser                                                                                                                     | : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                        |
| Skyddsangivelser                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |
| Förebyggande                                                                                                                       | : Undvik utsläpp till miljön.                                                                                                                                    |
| Åtgärder                                                                                                                           | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                 |
| Förvaring                                                                                                                          | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                 |
| Avfall                                                                                                                             | : Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.                                          |
| Kompletterande märkningselement                                                                                                    | : Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK<br>Endast för yrkesmässigt bruk.<br>UFI:3X2C-E0UT-J008-RAH4 |
| 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

| Produktsens/ beståndsdelens namn | Identifierare                                        | %    | Klassificering                                                                             | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| etanol                           | EG: 200-578-6<br>CAS: 64-17-5<br>Index: 603-002-00-5 | ≤5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 | -                                                                                        | [1] |
| (R)-p-menta-1,8-dien             | EG: 227-813-5<br>CAS: 5989-27-5                      | ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315                                                  | M [Akut] = 1                                                                             | [1] |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|  |                     |  |                                                                                                                    |  |  |
|--|---------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | Index: 601-096-00-2 |  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |  |  |
|--|---------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

#### Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

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.

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. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
tårretande
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
Förtäring Konsultera läkare.

#### 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 släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- 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.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddstövlar 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. 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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

### 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. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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 originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. 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 omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

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**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.
- Index för biologisk exponering**

Inga exponeringsindex kända.

- Rekommenderade kontrollåtgärder**

: 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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

| Produkstens/beståndsdelen | Resultat                                                                                     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanol                    | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b><br>380 mg/m³<br>Effekter: Systemisk          |
|                           | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b><br>87 mg/kg bw/dag<br>Effekter: Systemisk |
|                           | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b>                                     |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

114 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

206 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

343 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

950 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1900 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

(R)-p-menta-1,8-dien

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

4.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

4.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

9.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

16.6 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

66.7 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

## **PNEC**

Ej tillgängligt.

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### **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 med sideskydd.

#### **Hudskydd**

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 Miljöbalken 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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Lukttröskel

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

: Vätska.

: Klar. Färglös.

: Karaktäristisk.citrus

: Ej tillgängligt.

: Ej tillgängligt.

: 96°C (204.8°F)

: Ej tillgängligt.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: Ej tillämbart.

:

| Ingående ämnen       | °C  | °F    | Metod     |
|----------------------|-----|-------|-----------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | 237 | 458.6 | DIN 51794 |
| propan-2-ol          | 399 | 750.2 |           |
| etanol               | 455 | 851   |           |

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

Löslighet

Vattenlöslighet

: Ej tillgängligt.

: 8

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.  
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.  
Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

:

: Ej tillgängligt.

Techspray Eco-Shine™ (UFI)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) | : Ej tillämbart.           |
| Ångtryck                                          | : 0.028 kPa (0.21 mm Hg)   |
| Relativ densitet                                  | : Ej tillgängligt.         |
| Densitet                                          | : 0.99 g/cm³ [25°C (77°F)] |
| Relativ ångdensitet                               | : Ej tillgängligt.         |
| Partikelegenskaper                                |                            |
| Median partikelstorlek                            | : Ej tillämbart.           |

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Explosiva egenskaper  | : Ej tillämplig |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillämplig |

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                  |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | : Produkten är stabil.                                                                                   |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| 10.5 Oförenliga material             | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet               | Resultat                                                                                                                                         |
| Produkts/beståndsdelens namn | Råtta - Oral - LD50                                                                                                                              |
| etanol                       | 7 g/kg                                                                                                                                           |
|                              | Toxiska effekter: Beteende - Aggression                                                                                                          |
|                              | Råtta - Inhalation - LC50 Ånga                                                                                                                   |
|                              | 124700 mg/m³ [4 timmar]                                                                                                                          |
| (R)-p-menta-1,8-dien         | Råtta - Oral - LD50                                                                                                                              |
|                              | 4400 mg/kg                                                                                                                                       |
|                              | Toxiska effekter: Beteende - Förändringar i motorisk aktivitet (specifik analys) Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression Övrigt - Hår |
|                              | Kanin - Dermal - LD50                                                                                                                            |
|                              | >5000 mg/kg                                                                                                                                      |

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning :  
[Produkt]

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| etanol                         | 7000         | N/A            | N/A                     | 124.7                    | N/A                                |
| (R)-p-menta-1,8-dien           | 4400         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

Frätande eller irriterande på huden

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanol                         | <b>Kanin - Hud - Svagt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt:</u> 400 mg<br><br><b>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt:</u> 20 mg                                                      |
| (R)-p-menta-1,8-dien           | <b>Kanin - Hud - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt:</u> 10 %<br><br><b>Mus - Hud - Mycket irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 168 timmar<br><u>Använd mängd/halt:</u> 700 mg l |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etanol                         | <b>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 24 timmar<br><u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg<br><br><b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 0.066666667 minuter<br><u>Använd mängd/halt:</u> 100 mg<br><br><b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt:</u> 100 uL<br><br><b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b><br><u>Använd mängd/halt:</u> 500 mg<br><br><b>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</b><br><u>Behandlingens/exponeringens längd:</u> 1 timmar<br><u>Använd mängd/halt:</u> 50 pph |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

### Hud

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Inandning

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

**Produktens/beståndsdelens namn**

(R)-p-menta-1,8-dien

**Resultat**

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

### Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Kan orsaka ögonirritation.

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

**Hudkontakt** : Kan orsaka hudirritation.

**Förtäring** : Fara för aspiration om ämnet sväljes. Framkalla inte kräkning.

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
tårretande

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
Förtäring Konsultera läkare.

### 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 [Produkt]** : 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.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produktens/beståndsdelens namn

etanol

#### Resultat

##### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
42 mg/l [4 dagar]  
Effekt: Dödlighet

##### Akut - EC50 - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*  
17.921 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Reproduktion

##### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*  
4.995 mg/l [96 timmar]

Techspray Eco-Shine™ (UFI)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Effekt: Reproduktion

Kronisk - NOEC - Sötvatten

Fisk - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrooki* - Larver

Ålder: 3 dagar

0.375 µl/l [12 veckor]

Effekt: Morfologi

Kronisk - NOEC - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat

Ålder: <24 timmar

100 µl/l [21 dagar]

Effekt: Dödlighet

Akut - EC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

2 mg/l [48 timmar]

Effekt: Berusning

(R)-p-menta-1,8-dien

Akut - EC50 - Sötvatten

ASTM

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Yngling  
(fågelunge, nykläckt, avvärd lunge)

Ålder: 34 dagar; Storlek: 19.1 mm; Vikt: 0.085 g

688 µg/l [96 timmar]

Effekt: Beteende

Akut - EC50 - Sötvatten

ASTM

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

Ålder: <24 timmar

421 µg/l [48 timmar]

Effekt: Berusning

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potential |
|------------------------------------|--------------------|------|-----------|
| etanol                             | -0.35              | -    | Låg       |
| (R)-p-menta-1,8-dien               | 4.38               | 1022 | Hög       |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktens/beståndsdelens namn | Värde                       |
|--------------------------------|-----------------------------|
| etanol                         | logKoc: 0.2<br>Koc: 1.59008 |
| (R)-p-menta-1,8-dien           | logKoc: 3.4<br>Koc: 2297    |

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| etanol                             | Nej | N/A | Ja  | Nej | N/A  | N/A | Ja  |
| (R)-p-menta-1,8-dien               | Nej | N/A | Nej | Nej | Nej  | N/A | Nej |

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.  
**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| etanol                             | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| (R)-p-menta-1,8-dien               | Nej | N/A | Nej | Nej | Nej  | N/A | Nej |

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| etanol                             | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| (R)-p-menta-1,8-dien               | Nej | N/A | Nej | Nej | Nej  | N/A | Nej |

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.  
**Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.  
**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 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 exponeringsscenariot 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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning 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.  
**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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**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. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | Nej.           |

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## 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 komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

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

Ämnet har inte upptagits på listan

Övriga EU-föreskrifter

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

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

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[\(EG\) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer](#)

Ej listad.

[- \(EG\) nr Förordning \(EG\) nr 111/2005 om handel med narkotikaprekursorer mellan unionen och tredjeländer](#)

Ej listad.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

[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](#)

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australien</b>                           | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                          |
| <b>Kanada</b>                               | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                          |
| <b>Chile</b>                                | : Ej fastställd.                                                                                       |
| <b>Kina</b>                                 | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                          |
| <b>Colombia</b>                             | : Ej fastställd.                                                                                       |
| <b>Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen</b> | : <b>Ryska federationens inventering:</b> Ej fastställd.                                               |
| <b>Japan</b>                                | : <b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd.<br><b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd. |
| <b>Nya Zeeland</b>                          | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                          |
| <b>Filippinerna</b>                         | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                          |
| <b>Koreanska republiken</b>                 | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                          |
| <b>Taiwan</b>                               | : Ej fastställd.                                                                                       |
| <b>Thailand</b>                             | : Ej fastställd.                                                                                       |
| <b>Turkiet</b>                              | : Ej fastställd.                                                                                       |
| <b>USA</b>                                  | : Ej fastställd.                                                                                       |
| <b>Vietnam</b>                              | : Ej fastställd.                                                                                       |

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer**
- : ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
  - ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
  - ATE = Uppskattad akut toxicitet
  - B = Bioackumulerande
  - BCF = Biokoncentrationsfaktor
  - 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
  - IATA = International Air Transport Association
  - IMDG = International Maritime Dangerous Goods
  - IMO = Internationella sjöfartsorganisationen
  - M = mobilt
  - N/A = Ej tillgängligt
  - P = Persistenta
  - PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
  - PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt
  - PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
  - RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
  - RRN = REACH registreringsnummer
  - SGG = segregationsgrupp
  - T = Toxiska
  - vB = Mycket bioackumulerande
  - vM = Mycket mobilt
  - vP = Mycket persistenta
  - vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
  - vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

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

| Klassificering          | Skäl            |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Beräkningsmetod |

Faroorangivelserna i fulltext

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden.                                                |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                    |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1       | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                    |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Flam. Liq. 2      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2                                   |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1B     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B                                    |

Utskriftsdatum : 8/11/2026

## AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum/ : 8/11/2026

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 8/11/2026

Version : 6

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.