

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Veloucid SPRAY D

Produktkod : 111773E

Användningsområde : Spendopp

Produkten är endast avsedd för institutionell användning.

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

Identifierade användningsområden
Stallrengöringsmedel. Manuell användning Stallrengöringsmedel. Halvautomatisk användning
Icke rekommenderade användningssätt
Inte känd.

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

Tillverkare/ Distributör/  
Importör : Ecolab AB  
Box 164  
S-125 24 ÄLV SJÖ  
SWEDEN  
Tel +46 (0)8 603 22 00  
Fax +46 (0)8 603 22 88  
order.se@ecolab.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Nationellt rådgivande organ/Förgiftningscentral**

Telefonnummer : 112 (Giftinformationscentralen)

**Tillverkare/ Distributör/ Importör**

Telefonnummer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 – 12.00, 13.00 - 16.30)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition : Blandning

**Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Kompletterande  
märkningselement : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.**2.3 Andra faror**Andra faror som inte  
orsakar klassificering : Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Alifatiska kolväten	REACH #: 01-2119487078-27 EC: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	1-5	Inte klassificerad.	Asp. Tox. 1, H304	[2]
Polyvinylpyrrolidon-jod	CAS: 25655-41-8	1-2.5	Xi; R36 N; R51/53  <b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan</b>	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411  <b>De ovannämnda H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.</b>	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö 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) nr1907/2006, bilaga XIII

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. Håll ögonlocken brett isär. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.
- Hudkontakt** : Tvätta förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- 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**

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** : I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### **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.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
kväveoxider  
halogenerade föreningar

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän ska använda lämplig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**För personal som inte arbetar inom räddning** : 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. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**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:** : Späd med rikligt med vatten. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Stort utsläpp** : Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka ska vara förbjudet i det 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 går in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 30°C (32 till 86°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillämpligt

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillämpligt

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Alifatiska kolväten	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010).</b> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timme (-ar). Form: jedimma KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minut (er). Form: jedimma

#### Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

#### Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Lämpliga tekniska kontrollanordningar** : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

### **Personliga 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 av potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögon/ansiktsskydd (EN 166)** : Inga speciella rekommendationer.

### **Hudskydd**

**Handskydd (EN 374)** : Inga speciella rekommendationer.

**Kroppsskydd (EN 14605)** : 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 (EN 143, 14387)** : Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten.

**Termiska faror** : Ej tillämpligt

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets 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**

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.

**Färg** : Brun. [Mörk]

**Lukt** : Jod

**Luktgräns** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**pH** : 3.8 till 5 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]

**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Inledande kokpunkt och kokområde** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Flampunkt** : > 100°C  
Produkten understöder ej förbränning.

**Avdunstningshastighet** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Bränntid** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Brännhastighet** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Högre/lägre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Ångtryck** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Ångdensitet** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Relativ densitet	: 0.98 till 1.02
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Viskositet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	: Inga.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**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 uppstår inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Extremt reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: alkalier.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut giftighet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Polyvinylpyrrolidon-jod	LD50 Oral	Råtta	>8 g/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Irritation/Korrosion**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Polyvinylpyrrolidon-jod	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
	Hud - Mycket irriterande	Kvinna	-	10 Percent	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Allergiframkallande**

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

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

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

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inandning** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Ingen specifik data.

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

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

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Vid utsläpp av sura eller alkaliska produkter till avloppsvattenanläggningar ska man beakta att avloppsvattnet ej under- resp. överskrider ett pH-område på 6-10, eftersom det då kan uppkomma störningar i avloppskanaler och biologiska reningsverk pga pH-förskjutningar. I första hand gäller lokala gränsvärden. Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej definierad för blandningen.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej definierad för blandningen.

**Rörlighet** : Ej definierad för blandningen.

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

**PBT** : Ej tillämpligt

**vPvB** : Ej tillämpligt

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallshantering** : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Betydande mängder av produktrester får inte spolas bort via avloppet utan utan skall processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Förpackning

**Avfallshantering** : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.



## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga.	Inga.	None.	None.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillämpligt

## 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

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt

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

Övriga EU-föreskrifter

Nationella föreskrifter

Sverige

Förpackningen sorteras som: Primärförpackning : mjuk plastförpackning  
Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

☑ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ADN/ADNR = 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  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt  
DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]  
EC = Europeiska kommissionen  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Intermediate Bulk Container  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OEL = Hygieniskt gränsvärde  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
REACH# = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Förkortade H-angivelsernas fullständiga text** : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2  
Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1  
Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

**R-fraserna i fulltext** : R36- Irriterar ögonen.  
R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringarnas fullständiga text [DSD/DPD]** : Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig

**Utskriftsdatum** : 9/19/2011.

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 9/19/2011.

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning.

**Version** : 1

### Meddelande till läsaren

Informationen i detta säkerhetsdatablad är riktig enligt vår vetenskap avseende formuleringen som används för att tillverka produkten i ursprungslandet. Då data, standarder och lagstiftning förändras samt användnings- och hanteringsförhållanden är utanför vår kontroll, **KAN IGEN GARANTI, UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅDD LÄMNAS AVSEENDE FULLSTÄNDIGHET ELLER FORTSATT RIKTIGHET AV DENNA INFORMATION.**