

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** **Evergreen fast - Komponente A**

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

· **Användningssektor** SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

· **Ämnets användning / tillredningen**

Epoxi-beläggning

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

· **Tillverkare/leverantör:**

Spray-Liner GmbH  
Zum Scheider Feld 10  
51467 Bergisch Gladbach - Germany  
T +49 (0) 2202 – 96 96 60  
F +49 (0) 2202 – 96 96 69

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**

Technische Abteilung  
msds@spray-liner.eu

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Medical Emergency information in case of poisoning:  
Poison Information Center Mainz - 24h - Phone: +49 (0) 6131  
19240 (advisory service in German or English language)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS07 GHS09

· **Signalord**

Varning

· **Riskbestämmande**

**komponenter för etikettering:** Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer epoxide derivatives  
1,6-hexene-diglycidylether  
Phenol, 4,4'-(1-metylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[1,6-hexanediy]bis(oxyethylene)]bis[oxirane]  
methyl toluenesulphonate  
[[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane  
4-morpholinecarbaldehyde

· **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

### Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A

(Fortsättning från sida 1)

· <b>Skyddsangivelser</b>	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
	P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
	P273 Undvik utsläpp till miljön.
	P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
· <b>Ytterligare uppgifter:</b>	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
· <b>2.3 Andra faror</b>	
· <b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
· <b>PBT:</b>	Ej användbar.
· <b>vPvB:</b>	Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

#### · **Farliga ingredienser:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer och homologer Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	epoxide derivatives Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 356761-34-7	Phenol, 4,4'-(1-metylethylidene)bis-,polymer with 2,2'-[1,6-hexanediybis(oxymethylene)]bis[oxirane] Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 28804-47-9 EINECS: 249-237-3	methyl toluenesulphonate Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 2461-15-6 EINECS: 219-553-6	[[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3	4-morpholinecarbaldehyde Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
	Polyacrylat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

**Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A**

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### · DNEL

##### 25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer

Oral	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Dermal	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Inhalativ	DNEL	0,75 mg/m <sup>3</sup> (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 12,3 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

##### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Dermal	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	4,9 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

##### 2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

Dermal	DNEL	4,17 mg/kg bw/day (ArL)
--------	------	-------------------------

#### · PNEC

##### 25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer

PNEC	3 µg/l (Fri)
	0,3 µg/l (Mar)
PNEC	10 mg/l (Abw)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee)
	0,05 mg/kg dwt (Sed)
	0,5 mg/kg dwt (Sue)

##### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 mg/l (Fri)
	0,00115 mg/l (Mew)
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)
	0,283 mg/kg dwt (Sue)

##### 2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

PNEC	0,0072 mg/l (Fri)
PNEC	57,16 mg/kg dwt (Bod)

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

**Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A**

(Fortsättning från sida 4)

28,66 mg/kg dwt (Sed)

286,66 mg/kg dwt (Sue)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Handskydd:** Skyddshandskar  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
- **Handskmaterial** Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon  
Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

Form: Flytande

Färg: Grön

· Lukt: Luktfri

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C: 7

##### · Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 201 °C

· Flampunkt: > 100 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 184 °C

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

##### · Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

**Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	0,1 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,37 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· <b>10.1 Reaktivitet</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	
· <b>Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:</b>	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner kända.
· <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

· <b>11.1 Information om de toxikologiska effekterna</b>	
· <b>Akut toxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer

Oral LD50 30.000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (kan)

##### 9003-36-5 epoxide derivates

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (kan)

##### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Oral LD50 &gt;8.500 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 &gt;4.900 mg/kg (Ratte)

##### 28804-47-9 methyl toluenesulphonate

Oral LD50 615 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 400 mg/kg (Kaninchen)

##### 2461-15-6 [(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

Oral LD50 5.000 mg/kg (Ratte)

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

**Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A**

(Fortsättning från sida 6)

Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · **Akvatisk toxicitet:**

##### **9003-36-5 epoxide derivatives**

LC50/96h &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h &gt;100 mg/l (Leucidus idus)

##### **16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Daphnia magna)

#### · **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.3

##### **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · **Ekotoxiska effekter:**

##### · **Kommentar:**

Giftig för fisk.

##### · **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

##### · **Allmänna hänvisningar:**

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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

##### · **PBT:**

Ej användbar.

##### · **vPvB:**

Ej användbar.

#### · **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Ej rengjorda förpackningar:

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### · 14.1 UN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

#### · 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR** 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (epoxide derivatives, epoxide derivatives)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives, epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives, epoxide derivatives)

#### · 14.3 Faroklass för transport

##### · ADR

· **Klass** 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål

· **Etikett** 9

##### · IMDG, IATA

· **Class** 9 Övriga farliga ämnen och föremål

· **Label** 9

#### · 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR, IMDG, IATA** III

#### · 14.5 Miljöfaror:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Polyacrylat, epoxide derivatives

#### · Marine pollutant:

Ja  
Symbol (fisk och träd)

#### · Särskild märkning (ADR):

Symbol (fisk och träd)

#### · Särskild märkning (IATA):

Symbol (fisk och träd)

#### · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

##### · Kemler-tal:

90

##### · EMS-nummer:

F-A, S-F

##### · Stowage Category

A

#### · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

#### · Transport / ytterligare uppgifter:

##### · ADR

· **Begränsade mängder (LQ)** 5L

· **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml  
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

· **Transportkategori** 3

· **Tunnelrestriktionskod** E

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

**Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXIDE DERIVATES, EPOXIDE DERIVATES), 9, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier** E2 Farligt för vattenmiljön
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **15.2**
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H311 Giftigt vid hudkontakt.
  - H312 Skadligt vid hudkontakt.
  - H315 Irriterar huden.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
  - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Område som utfärdar datablad:** Technische Abteilung
- **Förkortningar och akronymer:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.08.2019

Versionsnummer 1

Omarbetad: 20.08.2019

**Handelsnamn: Evergreen fast - Komponente A**

(Fortsättning från sida 9)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*

**\* Data ändrade gentemot  
föregående version**

SE