



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 453/2010

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	PERAN STC BASE A	<b>Revisionsdatum:</b>	27/05/2015
<b>Produktnamn:</b>	Peran STC Base A	<b>Föregående datum:</b>	Nytt SDS

<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Målning, färger, förtunningsmedel och färgborttagning. Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig; icke-industriell användning. Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris. Utbildning krävs för hantering av produkten. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofara och utbildningen som krävs. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispredning av färgen.
---	--

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör:</b>	Flowcrete Sweden AB 284 80 Perstorp  Tel: 0435-400 110 Fax: 0435-314 98 e-post: sweden@flowcrete.com <a href="http://www.flowcrete.se">http://www.flowcrete.se</a>
<b>Databladet är utfärdat av:</b>	EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer:</b>	Tel. 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen, dygnet runt)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Faroangivelser

Kompletterande faroinformation/märkning	EUH205
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande	H317
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### På etiketten namngivna kemikalier

Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol, 1,6-Hexandioldiglycidyleter, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700

### Faroangivelser

Kompletterande faroinformation/märkning	EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserande	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.

### 2.3 Andra faror

Ingen information

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

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINEC No.	Namn enligt EEC	%
25068-38-6	500-033-5	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700	75-100
9003-36-5	500-006-8	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	2.5-10
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	2.5-10
16096-31-4	240-260-4	1,6-Hexandioldiglycidyleter	2.5-10
108-32-7	203-572-1	Propylenkarbonat	1.0-2.5

CAS-nr.	REACH reg nr	Faropiktogram	Faroangivelser	MFaktorer
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-411	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
16096-31-4	01-2119463471-41	GHS07	H315-317-319-412	
108-32-7	01-2119537232-48	GHS07	H319	

**Kompletterande upplysningar:** Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt:** Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ta av förorenade kläder och skor.

**Vid inandning:** Håll andningsvägarna fria. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

**Vid hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

**Vid ögonkontakt:** Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

### Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

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

Ingen information

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

**Olämpligt av säkerhetsskäl:** Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats ovan.

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

Ingen information

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kylt med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och på vindsidan av spill/läckage.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (tex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Andra råd:** Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Åt, drink eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten.

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

**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

**Lagringsförhållanden:** Utsatt inte för frysning. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras i ett torrt väl ventilerat rum, åtskilt från värme, användningskällor och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Komponent i en hartsbaserad golvprodukt. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	%	NGV ppm	KTV ppm	KTV mg/m <sup>3</sup>	NGV mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700	75-100	-	-	-	-	-
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	2.5-10	-	-	-	-	-
Benzylalkohol	2.5-10	-	-	-	-	-
1,6-Hexandioldiglycidyleter	2.5-10	-	-	-	-	-
Propylenkarbonat	1.0-2.5	-	-	-	-	-

**Övriga råd:** Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Använd lämpligt andningskydd om ventilationen är otillräcklig. Personligt andningskydd behövs normalt inte.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. Ögonsköljflaska med rent vatten.

**Handskydd:** Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Gummi- eller plasthandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrotts-tid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Teknisk kontroll:** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### Kemiskt namn:

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700

**EG-nr.:**  
500-033-5

**CAS-nr.:**  
25068-38-6

#### DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inandning		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

#### PNEC - Uppskattade nolleffekt-koncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.006 mg/l
Sediment i sötvatten	0.996 mg/l
Havsvatten	0.0006 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0996 mg/l
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

**Kemiskt namn:**

Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol

**EG-nr.:**

500-006-8

**CAS-nr.:**

9003-36-5

**DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte							6.25 mg/kg bw/d
Inandning				29.39 mg/m <sup>3</sup>				8.7 mg/m <sup>3</sup>
Dermal				104.15 mg/kg bw/d				62.5 mg/kg bw/d

**PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.003 mg/l
Sediment i sötvatten	0.294 mg/kg
Havsvatten	0.0003 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0294 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.237 mg/kg
Luft	

**Kemiskt namn:**

Benzylalkohol

**EG-nr.:**

202-859-9

**CAS-nr.:**

100-51-6

**DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte							5 mg/kg bw/d
Inandning		450 mg/m <sup>3</sup>		90 mg/m <sup>3</sup>		25 mg/kg bw/d		19.1 mg/m <sup>3</sup>
Dermal		47 mg/kg bw/d		9.5 mg/kg bw/d		28.5 mg/kg bw/d		5.7 mg/kg bw/d

**PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	1 mg/l
Sediment i sötvatten	5.27 mg/kg
Havsvatten	0.1 mg/l
Sediment i havsvatten	0.527 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	39 mg/l
Jord (för jordbruk)	0.456 mg/kg
Luft	

**Kemiskt namn:**

1,6-Hexandioldiglycidyleter

**EG-nr.:**

240-260-4

**CAS-nr.:**

16096-31-4

**DNEL - Härledda nolleffektnivåer**

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	Krävs inte					0.83 mg/kg bw/d		0.83 mg/kg bw/d
Inandning		0.44 mg/m <sup>3</sup>	4.9 mg/m <sup>3</sup>			2.9 mg/m <sup>3</sup>	0.27 mg/m <sup>3</sup>	2.9 mg/m <sup>3</sup>
Dermal		22.6 µg/cm <sup>2</sup>	2.8 mg/kg bw/d		13.6 µg/cm <sup>2</sup>	1.7 mg/kg bw/d	13.6 µg/cm <sup>2</sup>	1.7 mg/kg bw/d

**PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.0115 mg/l
Sediment i sötvatten	0.283 mg/kg
Havsvatten	1.15 µg/l
Sediment i havsvatten	0.283 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Utseende:</b>	Klar
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställd
<b>pH</b>	Ej fastställd
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Initial kokpunkt/intervall (°C)</b>	136 - Ej bestämd
<b>Flampunkt, (°C)</b>	>200
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställd
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	999 - 999
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställd
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställd
<b>Relativ densitet</b>	ca. 1.16
<b>Löslighet i /blandbarhet med vatten</b>	Olöslig
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Sönderfallstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Viskositet</b>	780-940 cP.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillämplig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställd

**9.2 Annan information**

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l: <250

Detta är en beräkning av maximalt VOC-innehåll i färdigblandad och användningsklar produkt (enligt direktiv 2004/42/EG).

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig polymerisation uppträder ej.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor.

**10.5 Oförenliga material**

Starkt oxiderande ämnen. Syror och baser. Reduktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Oralt LD50:

Inandning LC50:

**Irritation:** Irriterar ögonen och huden.

**Frätande effekt:** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering:** Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till allergiskt eksem.

**Toxicitet vid upprepad dosering:** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet:** Ingen information tillgänglig.

**STOT-enstaka exponering:** Ingen information tillgänglig.

**STOT-upprepad exponering:** Ingen information tillgänglig.

**Aspirationsfara:** Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

CAS-nr.	Namn enligt EEC	Oralt LD50	dermal LD50	ånga LC50
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700	>5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat) OECD 402	
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	>5000 mg/kg (rat) OECD 401	>2000 mg/kg (rat) OECD 402	

100-51-6	Benzylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)
16096-31-4	1,6-Hexandioldiglycidyleter	3010 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)
108-32-7	Propylenkarbonat	33520 mg/kg (rat)	>2000 (rabbit)

#### Kompletterande upplysningar:

När det gäller sensibilisering mot någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

CAS-nr.	Namn enligt EEC	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700	1.7 mg/l OECD 202	13.81 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	1.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	1.6 mg/l	1.8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	0.55 mg/l
100-51-6	Benzylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
16096-31-4	1,6-Hexandioldiglycidyleter	47 mg/l	Ingen information	30 mg/l
108-32-7	Propylenkarbonat	Ingen information	Ingen information	>1000 mg/l

### Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

CAS-nr.	Namn enligt EEC
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol
16096-31-4	1,6-Hexandioldiglycidyleter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod:	080111
Förpackning Avfallskod:	150110



**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1	UN-nummer	UN3082
14.2	Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S.
	Huvudsaklig risk under transport	(E poxiharts MV <700)
14.3	Faroklass för transport	9
	Huvudsaklig risk under transport	
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	Marine Pollutant
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
	EmS:	
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

## Nationella regler:

Produktregistreringsnummer, Danmark:	PR-nr. 1343890
MAL Kodnummer, Danmark:	00-5 (1993)
Produktregistreringsnummer, Sverige:	
Produktregistreringsnummer, Norge:	
WGK klass:	2

## Kemikaliesäkerhetsbedömning:

15.2 Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

**AVSNITT 16: Annan information**

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje beståndsdel.:

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Anledning till revision**

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

## Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:  
 Ariel regeldata bas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark  
 ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien  
 Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG  
 Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och

förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)  
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

## Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
UN	United Nations
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	International Air Transport Association (internationella lufttransportammanslutningen)
MARPOL	Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.