



Sikkerhedsdatablad  
i henhold til forordning (EF)  
Nr. 2015/830



**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	01337/A	Revisionsdato :	23/07/2017
	Produktnavn :	PENETRATING PRIMER PART A	Tilsidesætter dato :	05/06/2017

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Ingen information

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør : StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Producent : Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Teknisk Information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Datablad Produceret af : ehs@stonhard.com

1.4 Nødtelefon: CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

**Faresætninger**

Hudætsning, kategori 1	H314-1
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalering, kategori 2	H330-2
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Fare

### Navngivne stoffer på etiket

p-tert-butylphenol, benzylalkohol, diethylentriamin, m-xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, (r)-p-mentha-1,8-dien

### Faresætninger

Hudætsning, kategori 1	H314-1	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 2	H330-2	Livsfarlig ved indånding.
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask henderne grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P301+310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

## 2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder en komponent, der er giftig ved indånding, når produktet forstøves eller sprayes. Der henvises til afsnit 11 i SDS for toksicitetsoplysninger. Læs om toksicitet ved den tilsigtede brug. Hvis produktet ikke bliver forstøvet eller sprayet, er toksicitet ved indånding ikke gældende.

Dette produkt er klassificeret som "Akut toksisk ved indånding, kategori 1", fordi det indeholder diethylentriamin (CAS # 111-40-0). Stonhard har udført talrige erhvervshygieniske luftovervågnings-undersøgelser for at bestemme de faktiske eksponeringsniveauer for diethylentriamin hos det anvendende personale under produktinstallationer. I hvert tilfælde blev det fundet, at eksponeringsniveauerne lå et godt stykke under ACGIH-grænseværdien på 1 ppm og den af U.S. NIOSH anbefalede eksponeringsgrænse på 1 ppm.

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
5989-27-5	227-813-5	(r)-p-mentha-1,8-dien	10-25
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	10-25
1477-55-0	216-032-5	m-xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	2.5-10
98-54-4	202-679-0	p-tert-butylphenol	2.5-10
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1.0-2.5
111-40-0	203-865-4	diethylentriamin	1.0-2.5

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
5989-27-5		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
98-54-4	01-2119489419-21	GHS05-GHS08-GHS09	H315-318-361-410	
1477-55-0		GHS05-GHS06	H302-314-317-330-412	
2855-13-2	01-2119514687-32-0002	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	
111-40-0	01-2119473793-27	GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

**Efter indånding :** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko.

**Efter øjenkontakt :** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under

brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

### 6.4 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forhold, der skal undgås:** Direkte varmekilder.

**Opbevaringsforhold:** Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Opbevares på et tørt og ventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
(r)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5				
benzylalkohol	100-51-6				
m-xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	1477-55-0			0.1	0.02
p-tert-butylphenol	98-54-4	0.5	0.08		
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2				
diethylentriamin	111-40-0	4	1		

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
(r)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	
benzylalkohol	100-51-6	
p-tert-butylphenol	98-54-4	
m-xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	1477-55-0	

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2
diethylentriamin	111-40-0

**Yderligere rådgivning:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Gummi- eller plasthandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Gummi- eller plastforklæde.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

### Kemisk navn :

benzylalkohol

### EU-Nummer:

202-859-9

### CAS-nr. :

100-51-6

### DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding		54.06 mg/m <sup>3</sup>		13.5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal		1.284		1.284				

### PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.162 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.836
Havvand	0.016 mg/l
Marine sedimenter	0.084
Fødekæden	0.034
Mikroorganismer i rensningsanlæg	1.579 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.063
Luft	0.028 mg/m <sup>3</sup>

**Kemisk navn :**

p-tert-butylphenol

**EU-Nummer:**

202-679-0

**CAS-nr. :**

98-54-4

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							0.026 mg/kg
Indånding				0.5 mg/m3				0.09 mg/m3
Dermal				0.071 mg/kg				0.026 mg/kg

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

**Kemisk navn :**

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

**EU-Nummer:**

220-666-8

**CAS-nr. :**

2855-13-2

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							0.526 mg/kg bw/day
Indånding								
Dermal								

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.06 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.784 mg/kg
Havvand	0.006 mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	3.18 mg/l
jord (landbrugsjord)	1.121 mg/kg
Luft	

**Kemisk navn :**

diethylentriamin

**EU-Nummer:**

203-865-4

**CAS-nr. :**

111-40-0

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding	2.6 mg/m3	92.1 mg/m3	1.1 mg/cm2	15.4 mg/m3		27.5 mg/m3		4.6 mg/m3
Dermal				11.4 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.56 mg/l
Ferskvandssedimenter	1072 mg/kg dwt
Havvand	0.056 mg/l
Marine sedimenter	107.2 mg/kg dwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	6 mg/l
jord (landbrugsjord)	214 mg/kg dwt
Luft	

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Ytre egenskaber:**

Ravfarvet / GUL

**Fysisk tilstand**

Flydende

**Lugt**

AMMONICAL

**Lugttærskel**

Ikke besluttet

**pH**

9.0-10.0

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ikke besluttet

**Kogepunkt / område (°C)**

116 - I.B.

**Flammepunkt, (°C)**

94

**Fordampningshastighed**

Ikke besluttet

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

Ikke besluttet

**Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE

**Damptryk**

&lt;1.5 mmHg @ 21 C

**Damptæthed**

Ikke besluttet

**Relativ massefylde**

Ikke besluttet

**Opløselighed i / blandbarhed med vand**

&lt; 1.0%

**Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand**

Ikke besluttet

**Selvantændelsestemperaturen (°C)**

Ikke besluttet

**Dekomponeringstemperatur (°C)**

Ikke besluttet

**Viskositet**

	30 Cps
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke gældende
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke gældende

**9.2 Andre oplysninger**

VOC-indhold g / l :	0
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	0.964

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering kan forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Direkte varmekilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

**Irritation:** Ingen information tilgængelig

**Ætsende virkning:** Ætsende på øjne og hud

**Sensibilisering:** Ingen information tilgængelig

**Toksicitet ved gentagen dosering:** Ingen information tilgængelig

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen information tilgængelig

**Mutagenicitet:** Ingen information tilgængelig

**Reproduktionstoksicitet.:** Ingen information tilgængelig

**STOT-enkelt eksponering:** Ingen information tilgængelig



**STOT-gentagen eksponering:** Ingen information tilgængelig

**Aspiration:** Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
100-51-6	benzylalkohol	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m <sup>3</sup> , rat
98-54-4	p-tert-butylphenol	>2000 mg/kg, rat	5600 mg/kg	
1477-55-0	m-xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	1514 mg/kg, oral		1.34 mg/l 4 h
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
111-40-0	diethylentriamin	1080 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	10 mg/L / 1 hour, inh, rat

#### Yderligere oplysninger :

Dette produkt er klassificeret som "Akut toksisk ved indånding, kategori 1", fordi det indeholder diethylentriamin (CAS # 111-40-0). Stonhard har udført talrige erhvervshygieniske luftovervågnings-undersøgelser for at bestemme de faktiske eksponeringsniveauer for diethylentriamin hos det anvendende personale under produktinstallationer. I hvert tilfælde blev det fundet, at eksponeringsniveauerne lå et godt stykke under ACGIH-grænseværdien på 1 ppm og den af U.S. NIOSH anbefalede eksponeringsgrænse på 1 ppm.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
5989-27-5	(r)-p-mentha-1,8-dien	Ingen information	Ingen information	
100-51-6	benzylalkohol	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
1477-55-0	m-xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	Ingen information	Ingen information	
98-54-4	p-tert-butylphenol	3.4 to 4.5 mg/l	2.4 mg/l	4.71 to 5.62 mg/l
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	23 mg/l	>50 mg/l	110 mg/l
111-40-0	diethylentriamin	780 mg/l	Ingen information	430 mg/l

#### Yderligere Miljøoplysninger

Indeholder følgende ingredienser, der er klassificeret som farlig væske i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskabs direktiv nr. 76/464/EØF i procent > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
5989-27-5	(r)-p-mentha-1,8-dien
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 080111  
 Emballage Affaldskode: 150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- |      |                                                                  |                                                 |
|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer                                                        | UN3267                                          |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)              | ÆTSENDE VÆSKE, BASIC, økologisk, N.O.S.         |
|      | Teknisk betegnelse                                               | M-phenylenebis (Methylamine), Isophoronediamine |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                                           | 8                                               |
|      | Sekundære farer                                                  | Ikke gældende                                   |
| 14.4 | Emballagegruppe                                                  | III                                             |
| 14.5 | Miljøfarer                                                       | Ikke gældende                                   |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren                         | Ikke gældende                                   |
|      | EMS-NR.:                                                         | F-A, S-B                                        |
| 14.7 | Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke gældende                                   |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

**NATIONALE BESTEMMELSER :**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
WGK-klasse:	Ikke tilgængelig

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	Ikke gældende

- 15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering:**  
 Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Grund for revision

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at imødekomme opdaterede, nationale kommunikationsstandarder om fare, der har indført bestemmelserne i UN GHS-systemet. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GHS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

### Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);  
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

### Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%

MARPOL                    Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som  
                                 ændret ved protokollen af 1978  
IBC                         International Bulk Container  
RTI                         Irritation af luftvejene  
NE                         Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.

