

**Sikkerhedsdatablad i henhold til  
forordning (EF) 'No. 2015/830****Construction  
Products Group**  
Europe**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	PERAN ESD PRIMER WB PART A	Revisionsdato :	04/03/2022
	Produktnavn :	Peran ESD Primer WB Part A	Tilsidesætter dato :	Nye SDS

UFI Code: FRA2-M0Y8-C00U-35T4

- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- Grundkomponent i tokomponentmaling - Industribrug. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatører. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent : Tremco CPG Poland Sp. z o. o.  
Ul. Marywilska 34  
03-228 Warszawa  
Polska

Tel: +48 22 879 8907  
Fax: +48 22 879 8918  
ehs.uk@flowcrete.com  
www.flowcrete.com.pl/

Datablad Produceret af : ehs.uk@flowcrete.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**

Andre EU-forkortninger/utvidelser  
Hudirritation, kategori 2

EUH205  
H315

Hudsensibiliserende, kategori 1  
 Øjenirritation, kategori 2  
 Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2

H317  
 H319  
 H411

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Advarsel

### Navngivne stoffer på etiket

2,2-bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan, Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol, Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

#### Faresætninger

Andre EU-forkortninger/utvidelser	EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Hudirritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

### GHS ADDITIONAL INFORMATION

ADD-05	Indholdet af {CAS-nr. 68609-97-2} oxiran, mono [(C12-14-alkyloxygrupper) methyl] derivater er variabel for farver, men i alle tilfælde <2,5%.
--------	---

## 2.3 Andre farer

Ingen information

### 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

Navn i henhold til EF	EINECS-nr.	CAS-nr.	%	Classifications	
2,2-bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan	216-823-5	1675-54-3	50 - <75	H315-317-319-411	Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	500-006-8	9003-36-5	25 - <50	H315-317-411	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	271-846-8	68609-97-2	10 - <25	H315-317	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

<u>CAS-nr.</u>	<u>M-faktorer</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>
1675-54-3		
9003-36-5		01-2119454392-40
68609-97-2		01-2119485289-22

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. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Fjern forurenede beklædning og sko.

**Efter indånding :** Hold luftveje frie. Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

**Efter øjenkontakt :** Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning med mindre anvist at gøre det af lægeligt personale.

### 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 forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

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

Ingen information

### 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, Vandtåge

**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

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Udledning til miljøet skal undgås. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opslug 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). Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.4 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 13 for yderligere information.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

**Forhold, der skal undgås:** Ingen information

**Opbevaringsforhold:** Lagres ved temperaturer mellem 5 °C og 25 °C. Må ikke udsættes for frost. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier  
(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m3	TLV ppm	Loftværdi mg/m3	Loftværdi ppm
2,2-bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan	1675-54-3				
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	9003-36-5	-	-	-	-
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivater	68609-97-2	-	-	-	-

Navn	CAS-nr.	OEL-Note
2,2-bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan	1675-54-3	
Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	9003-36-5	-
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivater	68609-97-2	-

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

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** 1589 <undefined>

**Øjenværn:** Øjenskylleflaske med rent vand. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

**Beskyttelse af hænder :** 576 <undefined> Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Ugennemtrængelige handsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

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

### Kemisk navn :

2,2-bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan

### EU-Nummer:

216-823-5

### CAS-nr. :

1675-54-3

### DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Arbejdstagere					Forbrugere			
Eksponeringsvej	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				4.93 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal				0.75 mg/kg bw/day				

### PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.006 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.341 mg/kg
Havvand	0.001mg/l
Marine sedimenter	0.0341 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	10 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0.065 mg/kg
Luft	

**Kemisk navn :**

Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol

**EU-Nummer:**

500-006-8

**CAS-nr. :**

9003-36-5

**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							6.25 mg/kg bw/d
Indånding				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's - Forventet nuleffektkoncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.003 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.294 mg/kg
Havvand	0.0003 mg/l
Marine sedimenter	0.0294 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	10 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0.237 mg/kg
Luft	

**Kemisk navn :**

Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

**EU-Nummer:**

271-846-8

**CAS-nr. :**

68609-97-2

**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					1219 mg/kg bw/d		1 mg/kg bw/d
Indånding	9.8 mg/m <sup>3</sup>	29 mg/m <sup>3</sup>	0.98 mg/m <sup>3</sup>	13.8 mg/m <sup>3</sup>	2.9 mg/m <sup>3</sup>	7.6 mg/m <sup>3</sup>	1.46 mg/m <sup>3</sup>	4.1 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	68 mg/cm <sup>2</sup>	17 mg/kg bw/d	1.7 mg/cm <sup>2</sup>	3.9 mg/kg bw/d	40 mg/cm <sup>2</sup>	10 mg/kg bw/d	1 mg/cm <sup>2</sup>	2.35 mg/kg bw/d

**PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.0072 mg/l
Ferskvandssedimenter	66.77 mg/kg
Havvand	0.00072 mg/l
Marine sedimenter	6.677 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	10 mg/l
Jord (landbrugsjord)	80.12 mg/kg
Luft	

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

Lys gul

**Fysisk tilstand**

Flydende

**Lugt**

Karakteristisk

**Lugttærskel**

Ikke besluttet

**pH**

Ikke besluttet

Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	251°C - I.B.
Flammepunkt, (°C)	150
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	1.120 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	400 ± °C
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	0.7 - 1.1 Pa.s @25°C
Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

## 9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	<500 (A+B)
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner. Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Syrer og baser. Reduktionsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

Oral LD50 : Ingen information tilgængelig

Indånding LC50: Ingen information tilgængelig

#### Irritation:

Irriterer øjnene og huden. Indåndning af dampe/sprøjtetåge kan virke irriterende på luftveje og lunger.

#### Ætsende virkning:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

<b>Sensibilisering:</b>	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Mutagenicitet:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Reproduktionstoksicitet.:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-gentagen eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Aspiration:</b>	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>Dampe LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
9003-36-5	Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	>5000 mg/kg (rat) OECD 401	>2000 mg/kg (rat) OECD 402		0.000	0.000
68609-97-2	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	26800 mg/kg (rat)			0.000	0.000

#### Yderligere oplysninger :

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. Irriterer øjnene og huden. Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Ingen information
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen information
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	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>
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan	Ingen information	Ingen information	1.3 mg/l
9003-36-5	Formaldehyd, oligomere reaktionsprodukt, 1-chlor-2,3-epoxypropan og phenol	1.6 mg/l	1.8 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	0.55 mg/l



68609-97-2 Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]  
derivater

7.2 mg/l OECD 202

843.75 mg/l  
(Pseudokirchnerella  
subcapitata) OECD 201 >5000 mg/l (Oncorhynchus  
mykiss) OECD 203**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæiske Affaldskode: 080111

Emballage Affaldskode: 150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1 UN-nummer UN3082
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) UN 3082 - Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s
- Teknisk betegnelse (Liquid Epoxy Resin, Aliphatic Glycidyl Ether)
- 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke gældende
- Sekundære farer Ikke gældende
- 14.4 Emballagegruppe III
- 14.5 Miljøfarer Ja
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke gældende
- EMS-NR.: F-A, S-F
- 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: 00-5

Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding: Ikke tilgængelig

Sverige, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Norge, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Germany WGK Class: 2

Directive 2004/42/CE : &lt;500 (A+B)

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

**Annex XIV - Authorisation List:**CAS-nr. Navn i henhold til EF

Ikke gældende

**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):****CAS-nr.**      **Navn i henhold til EF**

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 :**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Grund for revision**

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-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%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie

vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
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.