

## Sikkerhedsdatablad I henhold til regulering (EF) 'No. 2020/878



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

1.1	Produktidentifikator	PERAN RC LE PART B	Revisionsdato :	29/01/2024
	Produktnavn :	Peran RC LE Part B	Tilsidesætter dato :	Nye SDS
			Versionsnummer:	2

UFI Code: WH7J-A1CY-5001-9GR9  
Indeholder nanoform Nej

- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- Komponent til multikomponentbelægninger - Kun professionel brug. Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatører. Påføring med rulle eller pensel. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme. Frarådes: Spray-påføring grundet yderligere risici. Rådgivet mod: andet end anbefalet.

### 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 (Uden for USA)  
+45 8212 1212 (24/7)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

#### Faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Farligt for det akvatiske miljø, akut, kategori 1	H400
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 1	H410

### 2.2 Mærkningselementer

#### Symbol (er) af produktet



#### Signalord

Fare

#### Navngivne kemikalier på etiket

1,3-cyclohexylenbis(methylamin), Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak., 1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether

#### Faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Farligt for det akvatiske miljø, akut, kategori 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 1	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Forholdsregler

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: 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.

**2.3 Andre farer**

Undgå udledning til miljøet.

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

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

**Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoxicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**IKKE  
GÆLDENDE**3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikationer</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether  84144-79-6 Ingen information	50 - <75	H302-314-317-400-410  Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1	SCL Value: -  ATE Value: -  M-Factor: (acute) -  M-Factor: (chronic) -

Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. 618-561-0 9046-10-0 01-2119557899-12	10 - <25	H314-412  Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1C	<b>SCL Value:</b>  <b>ATE Value:</b>  <b>M-Factor:</b> (acute)  <b>M-Factor:</b> (chronic)	-  -  -  -
1,3-cyclohexylenbis (methylamin) 219-941-5 2579-20-6 01-2119543741-41	2.5 - <10	H302-312-314-412  Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1	<b>SCL Value:</b>  <b>ATE Value:</b>  <b>M-Factor:</b> (acute)  <b>M-Factor:</b> (chronic)	-  -  -  -
Alcohols, C10-16 267-019-6 67762-41-8 Ingen information	2.5 - <10	H400  Aquatic Acute 1	<b>SCL Value:</b>  <b>ATE Value:</b>  <b>M-Factor:</b> (acute)  <b>M-Factor:</b> (chronic)	-  -  -  -

Toluene-4-sulphonic acid monohydrate 6192-52-5 Ingen information	2.5 - <10	H315-319-335  Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 204-881-4 128-37-0 01-2119565113-46	0.1 - <1.0	H400-410  Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	1
			M-Factor: (chronic)	-

**Yderligere Information:** Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

#### Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger

**Generelle noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Fjern forurenede beklædning og sko.

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

**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Søg læge. Benyt ikke opløsningsmidler eller fortynder til hudrensning. Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

**Efter øjenkontakt:** Omgående lægehjælp er påkrævet. Hold øjet vidt åbent under skylningen. 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. Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.

##### Selvbeskyttelse af førstehjælperen:

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

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

Forårsager alvorlig øjenskade. Ætsende. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig ved indånding og ved

indtagelse.

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

Behandles symptomatisk. Omgående lægehjælp er påkrævet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum, Vand tåge

**Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges:** Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

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

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8.2. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

##### 6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

#### 6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

#### 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).

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

**Yderligere instruktioner:** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 8 og 13 for yderligere information. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejds-hygieniske grænseværdier (se punkt 8). Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med epoxyprodukter. I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygienje og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. 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:** Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

**Opbevaringsforhold:** Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres ved temperaturer mellem 15 °C og 30 °C. Opbevar i original

beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

### 7.3 Specifikke slutanvendelser

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser (DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftsgørænse Mg/m3</u>	<u>Loftsgørænse PPM</u>
1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)- reaction products with glycidyl tolyl ether	84144-79-6				
Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra- propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	-	-	-	-
1,3-cyclohexylenbis(methylamin)	2579-20-6				
Alcohols, C10-16	67762-41-8				
Toluene-4-sulphonic acid monohydrate	6192-52-5				
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	10	-	-	-

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>
1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)- reaction products with glycidyl tolyl ether	84144-79-6	
Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra- propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	
1,3-cyclohexylenbis(methylamin)	2579-20-6	
Alcohols, C10-16	67762-41-8	
Toluene-4-sulphonic acid monohydrate	6192-52-5	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	

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

**Kemisk navn :**

Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.

**EC Nej.:**

618-561-0

**CAS-nr. :**

9046-10-0

**Dnls - afledt intet effektniveau**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding				1.36 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal				2.5 mg/kg				

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.015 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.132
Marine vand	0.014 mg/l
Marine sedimenter	0.125
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	7.5 mg/l
jord (landbrug)	0.0176
Luft	-

**Kemisk navn :**

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**EC Nej.:**

204-881-4

**CAS-nr. :**

128-37-0

**Dnls - afledt intet effektniveau**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding				3.5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal				0.5 mg/kgbw/d				

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.199 µg/l
Sedimenter med ferskvand	0.0996 mg/kg
Marine vand	0.02 µg/l
Marine sedimenter	0.00996 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	0.170 mg/l
jord (landbrug)	0.04769 mg/kg
Luft	

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlig beskyttelse**

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig: filter A.

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

**Beskyttelse af hænder :** Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Butylgummi; tykkelse  $\geq 0,5$  mm; gennemtrængningstid  $\geq 60$  min. Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Nitrilgummi; tykkelse  $\geq 0,5$  mm;



gennemtrængningstid  $\geq 480$  min. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Langærmet beklædning. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

**ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR** : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger**: Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Lys gul
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Aminglugt
Lugtterskel	Ikke besluttet
pH	Alkaline
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	> 100 - N.D.
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	IKKE GÆLDENDE
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	11.03 mm Hg (21 °C)
Relativ damptæthed	IKKE GÆLDENDE
Densitet og/eller relative densitet	ca. 1.02
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Ingen information tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	400-800 mPa.s (25 °C)
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

### 9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L:	< 20
Specifik tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Exoterm reaktion med stærke syrer.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Salpetersyring og andre nitroseringsmidler. Syrer. Oxidationsmidler. Reagerer voldsomt med peroxider.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008

### Akut toksicitet:

Oral LD50: Ingen information

Inhalation LC50: Ingen information

Dermal LD50: Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ætsende for øjne og hud.

Sensibilisering: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

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 der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

CAS-nr.	Navn i henhold til EØF	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50	Gasser LC50	Støv/tåge LC50
84144-79-6	1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether	> 300 - 1000 mg/kg	> 5000 mg/kg		0.000	0.000

9046-10-0	Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.		2980 mg/kg (rabbit)	Ikke besluttet	Ikke besluttet	Ikke besluttet
2579-20-6	1,3-cyclohexylenbis (methylamin)	700 mg/kg, oral (rat)	1700 mg/kg (rabbit)	130 mg/L	0.000	0.000
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	> 2001 mg/kg (rat)	> 2001 mg/kg (rat)		0.000	0.000

**Yderligere Information:**

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Ætsende på huden. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade. Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning, ondt i halsen, ondt i maven og til sidst føre til perforering af tarmen. Kan medføre allergisk hudreaktion.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**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:**

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.****Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
84144-79-6	1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether	14 mg/l	Ingen information	10 mg/l (Leuciscus idus) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

9046-10-0	Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.	Ingen information	Ingen information	> 15 mg/l
2579-20-6	1,3-cyclohexylenbis(methylamin)	Ingen information	Ingen information	>100 mg/L
67762-41-8	Alcohols, C10-16	Ingen information	Ingen information	Ingen information
6192-52-5	Toluene-4-sulphonic acid monohydrate	Ingen information	Ingen information	Ingen information
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ingen information	Ingen information	0.464 mg/L

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf materiale på godkendt facilitet jævnfør statslige og lokale regulativer. Bortskaf ikke med almindeligt affald eller i kloaksystemer. Forurenet emballage skal bortskaffes som produktet. Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

**Europæisk affaldskode:** 080111\*  
**Emballage affaldskode:** 150110\*

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (1,2-ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Marine Pollutant	Marine Pollutant	Marine Pollutant	Marine Pollutant

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** IKKE GÆLDENDE  
Ems-nej.: F-A, S-B
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** 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 regler:**

Danmark produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk mal kode:	00-4 (1993)
Dansk Mal -kode - Blanding:	00-5 (1993)
Sverige produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	3

Directive 2004/42/CE :	< 20
Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):	IKKE GÆLDENDE
Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:	IKKE GÆLDENDE

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:****CAS-nr.**      **Navn i henhold til EØF**IKKE  
GÆLDENDE**SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):****CAS-nr.**      **Navn i henhold til EØF**IKKE  
GÆLDENDE**15.2    Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Tekst til CLP -fareopgørelser vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Årsager til revision**

.

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om

unges farlige arbejde.

#### Referencer:

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

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.
- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

#### 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
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
Note P:	Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller mutagent; stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen
Note 10:	Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er indarbejdet i

partikler med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

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.