

**Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering  
(EF) 'No. 2020/878****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	PERAN WW PART B	Revisionsdato:	18/03/2024
	Produktnavn:	Peran WW Part B	Tilsidesætter dato:	Nye SDS
			Versionsnummer:	2
	UFI Code:	92C2-N0QU-K00T-RJ4D		
	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). 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. 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**

Hudkorrosion, kategori 1  
Hudfølsomhed, kategori 1

H314-1  
H317

**2.2 Mærkningselementer****Symbol (er) af produktet****Signalord**

Fare

**Navngivne kemikalier på etiket**

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak., 3-[[6-aminotrimethylhexyl)amino]propionitril

**Faresætninger**

Hudkorrosion, kategori 1  
Hudfølsomhed, kategori 1

H314-1  
H317

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Forholdsregler**

P260  
P264  
P280

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Vask hænderne grundigt efter brug.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.

P301+310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en  
GIFTINFORMATION eller en læge.

P301+330+331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald  
IKKE opkastning.

P302+352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og  
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.

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  
P363

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

**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 - Økotoksicitet**

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>	<u>SCL Value:</u> <u>ATE Value:</u> <u>M-Factor:</u>
Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak. 618-561-0 9046-10-0 01-2119557899-12	2.5 - <10	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) -
3-[(6-aminotrimethylhexyl) amino]propiononitril 300-511-1 93941-62-9 Ingen information	2.5 - <10	H302-314-317  Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> (acute) -  <b>M-Factor:</b> (chronic) -
Kaolin 310-194-1 1332-58-7 Ingen information	2.5 - <10		<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> (acute) -  <b>M-Factor:</b> (chronic) -

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin 220-666-8 2855-13-2 01-2119514687-32	2.5 - <10	H302-312-314-317-412  Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (<3 % DMSO) 265-090-8 64741-88-4 01-2119488706-23	0.1 - <1.0		<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
Amines, tallow alkyl, ethoxylated - 61791-26-2 Exempt	0.1 - <1.0	H302-315-318-411  Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
krystallinsk siliciumdioxid 14808-60-7 Exempt.	<0.1		<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol 204-809-1 126-86-3 01-2119954390-39	<0.1	H317-318-412  Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated 500-022-5 9014-85-1 01-2119954393-33	<0.1	H318-412  Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-

**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 :** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Hold luftveje frie. Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. 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. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

**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. 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

Risiko for alvorlig øjenskade. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

Omgående lægehjælp er påkrævet. 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:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum, Vand tåge

**Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges:** 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. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. 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

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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. 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, 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). Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 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.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. 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 komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og 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:** Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Direkte varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

**Opbevaringsforhold:** Må ikke udsættes for frost. Opbevar i original beholder. 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 Specifikke slutanvendelser

Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. 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>Loftsgrense Mg/m3</u>	<u>Loftsgrense PPM</u>
Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	-	-	-	-
3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propionitril	93941-62-9				
Kaolin	1332-58-7	2	-	-	-
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	-	-	-	-
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (<3 % DMSO)	64741-88-4				
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2				
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	0.3 (total), 0.1 (respirabel)	-	-	-
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	-	-	-	-
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>
Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	
3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propionitril	93941-62-9	
Kaolin	1332-58-7	
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (<3 % DMSO)	64741-88-4	
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1	

**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:**

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

**EC Nej.:**

220-666-8

**CAS-nr.:**

2855-13-2

**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							0.526 mg/kg bw/d
Indånding	0.073 mg/m <sup>3</sup>		0.073 mg/m <sup>3</sup>					
Dermal								

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.06 mg/l
Sedimenter med ferskvand	5.784 mg/kg (sediment dw)
Marine vand	0.006 mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg (sediment dw)
Fødekæde	Forventes ikke at være bioakkumulerende.
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	3.18 mg/l
jord (landbrug)	1.121 mg/kg (soil dw)
Luft	



**Kemisk navn:**

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol

**EC Nejl.:**

204-809-1

**CAS-nr.:**

126-86-3

**Dnsls - afledt intet effektniveau**

Arbejdstagere					Forbrugere			
Eksponeringsvej	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					0.75 mg/kg bw/d		0.25 mg/kg bw/d
Indånding		5.28 mg/m <sup>3</sup>		1.76 mg/m <sup>3</sup>		1.29 mg/m <sup>3</sup>		0.43 mg/m <sup>3</sup>
Dermal		1.5 mg/kg bw/d		0.5 mg/kg bw/d		0.75 mg/kg bw/d		0.25 mg/kg bw/d

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelses mål	PNEC
Ferskvand	0.04 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.32 mg/kg dw
Marine vand	0.004 mg/l
Marine sedimenter	0.032 mg/kg dw
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	7 mg/l
jord (landbrug)	0.028 mg/kg dw
Luft	

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

**Åndedrætsværn:** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig: filter ABEK-P2.

**Øjenværn:** Øjenskylleflaske med rent vand. Tætsluttende beskyttelsesbriller. 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 beskyttelsehandske 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. Gummi- eller plastforklæde.

**ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. 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:	Ikke besluttet
Fysisk tilstand	Ikke målt
Lugt	Ingen information
Lugtterskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
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 besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Ikke besluttet
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningsstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	Ikke besluttet
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

## 9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L:	<10 g/l (A+B)	CH 0.5% Part B
Specifik tyngdekraft (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

Exoterm reaktion med stærke syrer. Farlig polymerisering forekommer ikke. Farlig polymerisering kan forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

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

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer. Stærke oxidationsmidler.

### 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.

Ingen information tilgængelig

**Toksicitet ved gentagen dosering:**

<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 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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
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
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin		1840 mg/kg (rabbit)	Ikke besluttet	Ikke besluttet	> 5.01 mg/l (rat, 4h)

**Yderligere Information:**

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. Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning, ondt i halsen, ondt i maven og til sidst føre til perforering af tarmen. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade.

**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>
9046-10-0	Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propane-1,2-diol med ammoniak.	Ingen information	Ingen information	> 15 mg/l
93941-62-9	3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propiononitril	Ingen information	Ingen information	Ingen information
1332-58-7	Kaolin	Ingen information	Ingen information	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	23 mg/l (Daphnia magna)	Ingen information	110 mg/l (Leuciscus idus)
64741-88-4	Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- (<3 % DMSO)	Ingen information	Ingen information	
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	Ingen information	Ingen information	
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	Ingen information	Ingen information	
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	Ingen information	Ingen information	
9014-85-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Ingen information	Ingen information	

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Beholder farlig når tom. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæisk affaldskode: 080119\*

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, solid, corrosive, N.O.S., (Polyoxypropylenediamine)	Amines, solid, corrosive, N.O.S., (Polyoxypropylenediamine)	Amines, solid, corrosive, N.O.S., (Polyoxypropylenediamine)	Amines, solid, corrosive, N.O.S., (Polyoxypropylenediamine)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** IKKE GÆLDENDE  
**Ems-nej.:** IKKE GÆLDENDE
- 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:**

<b>Danmark produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk mal kode:</b>	00-5 (1993)
<b>Dansk Mal -kode - Blanding:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Sverige produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge produktregistreringsnummer:</b>	20434
<b>Germany WGK Class:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Directive 2004/42/CE:</b>	<10 g/l (A+B) CH 0.5% Part B
<b>Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):</b>	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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Årsager til 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:

- 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 formelen

## Akronym &amp; 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 ≤ 10 µm.

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.