

**Sikkerhetsdatablad i henhold til regulering  
(EF) 'No. 2020/878****AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

1.1	Produktidentifikator	PERAN WW PART B	Revisjonsdato:	18/03/2024
	Produktnavn:	Peran WW Part B	Erstatter dato:	22/06/2023
			Versjonsnummer:	2
	UFI Code:	92C2-N0QU-K00T-RJ4D		
	Inneholder nanoform:	Nei		
1.2	Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	Del av flerkomponent malingssystem. - Kun til profesjonell bruk. Belegg, maling, tynnere, fjerningsmidler. Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr. Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks. Skal kun brukes av tilfredstillende opplært påføringspersonell. Påføring med rull eller pensel. Lav energispredning på belegg. Frarådes: Hjemmebruk med påføring utført av privatpersoner, pga. helsefare og påkrevd opplæring. Frarådes: Spraypåføring, pga. tilleggsfarene. Frarådet bruk: andre enn anbefalt.		
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet			
	Framstiller:	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 produsert av:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Nødtelefonnummer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA) Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 (24/7)		

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til klassifisering, merking og emballasjeforordning (EF) 1272/2008

**Faresetninger**

Hudkorrosjon, kategori 1  
Hudsensibilisator, kategori 1

H314-1  
H317

**2.2 Merkingselementer****Symbol (er) av produktet****Varselord**

Fare

**Kalt kjemikalier på etiketten**

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksylert propane-1,2-diol med ammoniakk., 3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propiononitril

**Faresetninger**

Hudkorrosjon, kategori 1  
Hudsensibilisator, kategori 1

H314-1  
H317

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Forsiktighetssetninger**

P260  
P264  
P280  
P301+310

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Vask hendene grundig etter bruk.  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P301+330+331  
P302+352  
P304+340

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at  
vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i  
flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette  
enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333+313  
P363

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

**2.3 Andre farer**

Ingen informasjon

**Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

**Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

**Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet**

Navn i henhold til EEC

CAS-nr.

Ingen informasjon

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Klassifiseringspliktige komponenter

<u>Navn i henhold til EEC</u> <u>Einec nr.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikasjoner</u>	<u>SCL Value:</u> <u>ATE Value:</u> <u>M-Factor:</u>
Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksyliert propane-1,2-diol med ammoniakk. 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: (acute)</b> -  <b>M-Factor: (chronic)</b> -
3-[(6-aminotrimethylhexyl) amino]propiononitril 300-511-1 93941-62-9 Ingen informasjon	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: (acute)</b> -  <b>M-Factor: (chronic)</b> -
Kaolin 310-194-1 1332-58-7 Ingen informasjon	2.5 - <10		<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor: (acute)</b> -  <b>M-Factor: (chronic)</b> -

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin 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 (petroleum), solventraffinerde tunge parafiniske (<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>	-
silikondioksyd 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-Tetrametyldec-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>	-

**Ytterligere informasjon:**

Teksten for CLP-faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

#### Avsnitt 4: Førstehjelpsmessige tiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle notater:** Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege. Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene. Fjern forurenset tøy og sko.

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft. Søk lege ved betydelig påvirkning. Sørg for frie luftveier. Flytt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.

**Etter hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede sår fra etseskader gror vanskelig og langsomt. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.

**Etter øyekontakt:** Hold øyet åpent under skyllingen. Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

**Etter inntak:** Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Hvis svelget, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det.

##### Selvbeskyttelse av førstehjelperen:

Ingen tiltak skal iverksettes som involverer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning. Vask forurensede klær grundig med vann før du fjerner det, eller bruk hansker.

##### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi allergi ved hudkontakt.

##### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Øyeblikkelig legehjelp kreves. Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler:

Karbondioksid, Tørrkemikalier, Skum, Vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner som ikke skal brukes:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO<sub>x</sub>), tykk, svart røyk.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray. Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ved brann kan det dannes tett, sort røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Farlige nedbrytingsprodukter dannet ved brann. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Bruk vandusj, -tåke eller -dis, tørrkemikalier.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For ikke-utrykningspersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.

#### 6.1.2 For utrykningspersonell

Se avsnitt 7, 8 og 10 for ytterligere informasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13). Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

**Ytterligere instruksjoner:** Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Bruk bare på godt gjennomluftede områder. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke.

Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer. Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forhold som skal unngås:** Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde. Direkte varmekilder. Må ikke utsettes for frost.

**Oppbevaringsforhold:** Må ikke utsettes for frost. Lagres i originalbeholder. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild.

### 7.3 Spesifikke sluttbruk (er)

Del av ett harpiksbasert gulvprodukt. Blanding og påføring skal utføres i henhold til teknisk datablad.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Ingredienser med yrkeseksponeringsgrenser (NO)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksyliert propane-1,2-diol med ammoniakk.	9046-10-0	-	-	-	-
3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propiononitril	93941-62-9				
Kaolin	1332-58-7				
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2	-	-	-	-
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske (<3 % DMSO)	64741-88-4				
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2				
silikondioksyd	14808-60-7				
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	-	-	-	-
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL -merknad</u>
Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksyliert propane-1,2-diol med ammoniakk.	9046-10-0	
3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propiononitril	93941-62-9	
Kaolin	1332-58-7	
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	2855-13-2	
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske (<3 % DMSO)	64741-88-4	
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	
silikondioksyd	14808-60-7	
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1	

**Ytterligere råd:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning.

**Kjemisk navn:**

Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksyleret propane-1,2-diol med ammoniakk.

**EC nr.:**

618-561-0

**CAS-nr.:**

9046-10-0

**Dnls - avledet ingen effektnivå**

Eksponeringsvei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning				1.36 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal				2.5 mg/kg				

**PNEC - spådde ingen effektkonsentrasjon**

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.015 mg/l
Ferskvannssedimenter	0.132
Marint vann	0.014 mg/l
Marine sedimenter	0.125
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	7.5 mg/l
jord (landbruk)	0.0176
Luft	-

**Kjemisk navn:**

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

**EC nr.:**

220-666-8

**CAS-nr.:**

2855-13-2

**Dnls - avledet ingen effektnivå**

Eksponeringsvei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							0.526 mg/kg bw/d
Innåndning	0.073 mg/m <sup>3</sup>		0.073 mg/m <sup>3</sup>					
Dermal								

**PNEC - spådde ingen effektkonsentrasjon**

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.06 mg/l
Ferskvannssedimenter	5.784 mg/kg (sediment dw)
Marint vann	0.006 mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg (sediment dw)
Næringskjede	Ikke forventet å være bioakkumulativt.
Mikroorganismer i avløpsbehandling	3.18 mg/l
jord (landbruk)	1.121 mg/kg (soil dw)
Luft	



**Kjemisk navn:**

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

**EC nr.:**

204-809-1

**CAS-nr.:**

126-86-3

**Dnsl - avledet ingen effektnivå**

Arbeidere					Forbrukere			
Eksponeeringsvei	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					0.75 mg/kg bw/d		0.25 mg/kg bw/d
Innåndning		5.28 mg/m3		1.76 mg/m3		1.29 mg/m3		0.43 mg/m3
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 - spådde ingen effektkonsentrasjon**

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.04 mg/l
Ferskvannssedimenter	0.32 mg/kg dw
Marint vann	0.004 mg/l
Marine sedimenter	0.032 mg/kg dw
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	7 mg/l
jord (landbruk)	0.028 mg/kg dw
Luft	

**8.2 Eksponeeringskontroll****Personlig beskyttelse**

**Åndedrettsvern:** Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern: filter ABEK-P2.

**Øyevern:** Øyevaskflaske med rent vann. Tettsittende vernebriller. Vernebriller med sideskjermer iht. EN 166.

**Håndvern:** Bruk kjemikaliebestandige hansker (EN 374): Butylgummi; tykkelse  $\geq 0,5$  mm; gjennombruddstid  $\geq 60$  min. Bruk kjemikaliebestandige hansker (EN 374): Nitrilgummi; tykkelse  $\geq 0,5$  mm; gjennombruddstid  $\geq 480$  min. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av et stort antall ytre påvirkninger (f.eks. temperatur). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk. Bruk forkle av gummi eller plastikk.

**Annet verneutstyr:** Ingen informasjon

**Tekniske kontrolltiltak:** Som en regel anbefales minst 5 luftutsiftninger pr time på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Farge:** Ikke bestemt

**Fysisk tilstand** Ikke målt

**Lukt** Ingen informasjon

**Luktgrense** Ikke bestemt

**pH** Ikke bestemt

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C)** Ikke bestemt

**Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde (°C)** 100 - N.D.

**Flash Point, (°C)** Ikke målt

**Fordampningshastighet** Ikke bestemt

**Antennelighet (fast stoff, gass)** Ikke bestemt

Llower og øvre eksplosiv grense	Ikke bestemt
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ damptetthet	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke bestemt
Løselighet i / blandbarhet med vann	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Temperatur for automatisk tenning (°C)	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ikke bestemt
KINEMATISK viskositet	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper	Ikke gjeldende for væsker

## 9.2 Andre opplysninger

VOC -innhold G/L:	<10 g/l (A+B)	CH 0.5% Part B
Spesifikk tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.120	

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med sterke syrer. Farlig polymerisasjon forekommer ikke. Farlig polymerisering kan forekomme.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde. Direkte varmekilder. Må ikke utsettes for frost.

### 10.5 Uforenelige materialer

Syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO<sub>x</sub>), tykk, svart røyk. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i regulering (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet:

Oral LD50:	Ingen informasjon
Innånding LC50:	Ingen informasjon
Dermal LD50:	Ingen informasjon

Irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

Etsende egenskaper: Etsende for øyne og hud.

Allergifremkallende egenskaper: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Toksitet ved gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutasjonsfremmende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

Hvis ingen informasjon er tilgjengelig ovenfor under akutt toksisitet, er de akutte effektene av dette produktet ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabulert nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gass LC50</u>	<u>Støv/tåke LC50</u>
9046-10-0	Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksyliert propane-1,2-diol med ammoniakk.		2980 mg/kg (rabbit)	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt
2855-13-2	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin		1840 mg/kg (rabbit)	Ikke bestemt	Ikke bestemt	> 5.01 mg/l (rat, 4h)

#### Ytterligere informasjon:

Ved tilfelle av allergi overfor noen av ingrediensene, anbefales det ikke at du håndterer produktet. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon og/eller eksem og overfølsomhet hos mottagelig personer. Svelging kan forårsake kvalme, brekninger, sår hals, mavesmerter og til slutt føre til perforering av innvoller. Etsende - medfører irreversibel øyeskade.

#### 11.2 Informasjon om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet

Navn i henhold til EEC	CAS-nr.
Ingen informasjon	

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet:

EC50 48HR (Daphnia):	Ingen informasjon
IC50 72HR (alger):	Ingen informasjon
LC50 96HR (fisk):	Ingen informasjon

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen informasjon

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen informasjon

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon

#### 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.

##### Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet

Navn i henhold til EEC	CAS-nr.
------------------------	---------

Ingen informasjon

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ingen informasjon

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9046-10-0	Reaksjonsprodukter av di-, tri- og tetra-propoksyliert propane-1,2-diol med ammoniakk.	Ingen informasjon	Ingen informasjon	> 15 mg/l
93941-62-9	3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propiononitril	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
1332-58-7	Kaolin	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
2855-13-2	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	23 mg/l (Daphnia magna)	Ingen informasjon	110 mg/l (Leuciscus idus)
64741-88-4	Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske (<3 % DMSO)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
14808-60-7	silikondioksyd	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
126-86-3	2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	Ingen informasjon	Ingen informasjon	
9014-85-1	2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Ingen informasjon	Ingen informasjon	

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Avhend som farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Fjern kjemikalieavfall i.h.t. lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Beholder farlig når den er tom. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshånderingsanlegg for gjenvinning eller kasting. Ikke tillat utslipp av produktet til avløp, vassdrag eller grunn.

**Europeisk avfallskode:** 080119\*  
**Emballasje avfallskode:** 150110\*

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</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</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke anvendelig

**Ems-nei.:** Ikke anvendelig

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO - instrumenter** Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning for stoffet eller blandingen:****Nasjonale forskrifter:**

**Danmark produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig

**Dansk mal kode:** 00-5 (1993)

**Dansk mal kode - blanding:** Ikke tilgjengelig

**Sverige produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig

**Norge produktregistreringsnummer:** 20434

**Germany WGK Class:** Ikke tilgjengelig

**Directive 2004/42/CE:** <10 g/l (A+B) CH 0.5% Part B

**Dekket av direktiv 2012/18/EF (SEVESO III):** Ikke anvendelig

Begrensninger til produkt eller til stoffer i henhold til  
vedlegg XVII, Regulation (CE) 1907/2006: Ikke anvendelig

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

CAS-nr.      Navn i henhold til EEC

Ikke  
anvendelig

**SVHC - Stoffer med stor grad til bekymring (Kandidatlista, REACH Art. 59):**

CAS-nr.      Navn i henhold til EEC

Ikke  
anvendelig

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst for CLP -fareklæringer vist i avsnitt 3 som beskriver hver ingrediens:

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Årsaker til revisjon**

Revision Description Changed

Composition Information Changed

Stoff- og/eller produkttegenskaper endret i seksjon (er):

01 - Identifikasjon

02 - Fareidentifikasjon

03 - Sammensetning/informasjon om ingredienser

09 - Fysiske og kjemiske egenskaper

13 - Avhendingsinformasjon

14 - Transportinformasjon

15 - Reguleringsinformasjon

Substance Hazardous Flag Changed

Revisjonserklæring (er) endret

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vennligst se igjennom hvert avsnitt for spesifikke endringer.

#### Referanseliste:

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark
- Joint Research Centre i Ispra, Italia
- Forordning (EF) 1272/2008 med påfølgende endringer
- Forordning (EF) 1907/2006 med påfølgende endringer
- Kommisjonsforordning (EU) 2020/878
- EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"
- Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandør
- Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I og vedlegg II til CLP Reg. 1272/2008 om den nøyaktige sammensetningen av formelen

#### Forkortelser og akronymer:

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Heath Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt
IMO	International Maritime Organization
Merk P:	Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke gjelde; stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w benzen
Merknad 10:	Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.