

Säkerhetsdatablad Enligt reglering (EC) 'No.
2020/878

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning	PERAN WW PART B	Revisionsdatum:	18/03/2024
	Produktnamn:	Peran WW Part B	Föregående datum:	11/03/2024
			Versionsnummer:	2
	UFI Code:	92C2-N0QU-K00T-RJ4D		
	Innehålla nanoform:	Ingen		
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Komponent till flerkomponentbeläggningar - endast yrkesmässig användning. Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispredning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hemfixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs. Avråds från sprayning på grund av ökad fara. Rekommenderas mot: annat än rekommenderat.		
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad			
	Tillverkare:	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 producerat av:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA) 112 (24/7)		

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen om klassificering, märkning och förpackning (EG) 1272/2008.

Faroangivelser

Hudkorrosion, kategori 1
Hudsensibiliserare, kategori 1

H314-1
H317

2.2 Märkningsuppgifter**Produktsymbol****Signalord**

Fara

Namnigivna kemikalier på etiketten

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak., 3-[(6-aminotrimetylhexyl)-amino]propiononitril

Faroangivelser

Hudkorrosion, kategori 1
Hudsensibiliserare, kategori 1

H314-1
H317

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Försiktighetsfraser

P260
P264
P280

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/
ansiktsskydd.

P301+310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P301+330+331
P302+352
P304+340

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att
han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i
flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

P305+351+338
P333+313
P363

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper - Toxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

<u>Namn enligt EEC</u> <u>Einec No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassificeringar</u>	<u>SCL Value:</u> <u>ATE Value:</u> <u>M-Factor:</u>
Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-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	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
3-[(6-aminotrimetylhexyl)-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	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
Kaolin 310-194-1 1332-58-7 Ingen information	2.5 - <10		SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin 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	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (<3 % DMSO) 265-090-8 64741-88-4 01-2119488706-23	0.1 - <1.0		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Talgalkylaminetoxilat - 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	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
quartz (silicon dioxide) 14808-60-7 Exempt.	<0.1		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

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	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol, ethoxylated 500-022-5 9014-85-1 01-2119954393-33	<0.1	H318-412 Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

ytterligare information: Texten för CLP-farorangevärderingar som visas ovan (om någon) ges i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen

Allmänna anteckningar: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare. Risk för att produkt kommer ner i lungorna vid kräkning efter förtäring. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Håll andningsvägarna fria. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Efter hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Omedelbar medicinsk behandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svåråtkäta. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Efter ögonkontakt: Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Efter förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

Självskydd för första hjälpen:

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Det kan vara farligt för den som ger hjälp att ge mun-mot-mun-återupplivning. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du tar bort det, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnena, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel:**

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

Av säkerhetsskäl som inte ska användas: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1 För icke-akut personal**

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage.

6.1.2 För räddningspersonal

Se avsnitt 7, 8 och 10 för mer information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Vidare instruktioner: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Får ej komma i kontakt med livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Direkta värmekällor. Tål inte frost.

Lagringsförhållanden: Tål inte frost. Förvara i originalbehållare. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser (SW)

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Ltel mg/m3</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>
Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	-	-	-	-
3-[(6-aminotrimetylhexyl)-amino] propiononitril	93941-62-9				
Kaolin	1332-58-7	-	-	-	-
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	-	-	-	-
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (<3 % DMSO)	64741-88-4				
Talgalkylaminetoxilat	61791-26-2				
quartz (silicon dioxide)	14808-60-7	-	0.1 (respirabelt)	-	-
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>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	
3-[(6-aminotrimetylhexyl)-amino] propiononitril	93941-62-9	
Kaolin	1332-58-7	
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (<3 % DMSO)	64741-88-4	
Talgalkylaminetoxilat	61791-26-2	
quartz (silicon dioxide)	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	

Ytterligare råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

Kemiskt namn:

Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.

EC Nej.:

618-561-0

CAS-nr.:

9046-10-0

DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							
Inandning				1.36 mg/m ³				
Dermal				2.5 mg/kg				

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.015 mg/l
Färskvatten sediment	0.132
Marinvatten	0.014 mg/l
Marina sediment	0.125
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	7.5 mg/l
jord (jordbruk)	0.0176
Luft	-

Kemiskt namn:

3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin

EC Nej.:

220-666-8

CAS-nr.:

2855-13-2

DNELS - härledd ingen effektnivå

Exponeringsväg	Arbetstagare				Konsumenter			
	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte							0.526 mg/kg bw/d
Inandning	0.073 mg/m ³		0.073 mg/m ³					
Dermal								

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.06 mg/l
Färskvatten sediment	5.784 mg/kg (sediment dw)
Marinvatten	0.006 mg/l
Marina sediment	0.578 mg/kg (sediment dw)
Näringskedja	Förväntas inte vara bioackumulerande.
Mikroorganismer i avloppsrening	3.18 mg/l
jord (jordbruk)	1.121 mg/kg (soil dw)
Luft	

Kemiskt namn:

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

EC Nej.:

204-809-1

CAS-nr.:

126-86-3

DNELS - härledd ingen effektnivå

Arbetstagare					Konsumenter			
Exponeringsväg	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemisk
oralt	Krävs inte					0.75 mg/kg bw/d		0.25 mg/kg bw/d
Inandning		5.28 mg/m ³		1.76 mg/m ³		1.29 mg/m ³		0.43 mg/m ³
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: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.04 mg/l
Färskvatten sediment	0.32 mg/kg dw
Marinvatten	0.004 mg/l
Marina sediment	0.032 mg/kg dw
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	7 mg/l
jord (jordbruk)	0.028 mg/kg dw
Luft	

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd****Andningsskydd:** Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig: filter ABEK-P2.**Ögonskydd:** Ögonsköjflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd: Använd kemikalieresistenta handskar (EN 374): Butylgummi; tjocklek $\geq 0,5$ mm; genombrottsid ≥ 60 min. Använd kemikalieresistenta handskar (EN 374): Nitrilgummi; tjocklek $\geq 0,5$ mm; genombrottsid ≥ 480 min. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägga märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliebeständig skyddshandske kan bli märkbart kortare än genombrottsiden enligt EN 374, beroende på många yttre faktorer (t.ex. temperatur). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförkläde.

Annan skyddsutrustning: Ingen information**Tekniska kontrollåtgärder:** Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Ej fastställd
Fysikaliskt tillstånd	Inte mätt
Lukt	Ingen information
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (°C)	100 - N.D.
Flashpunkt, (°C)	Inte mätt
Avdunstningshastighet	Ej fastställd

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Llower och Upper Explosive Limit	Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Relativ ångdensitet	Ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Ej fastställd
Nedbrytnings temperatur (° C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

9.2 Annan information

VOC -innehåll g/l:	<10 g/l (A+B)	CH 0.5% Part B
Specifik vikt (g/cm ³)	0.120	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning. Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med starka syror. Farlig polymerisation uppträder ej. Farlig polymerisation kan inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Direkta värmekällor. Tål inte frost.

10.5 Oförenliga material

Syror. Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök. Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om riskklasser som definieras i reglering (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Muntlig LD50:	Ingen information
Inhalation LC50:	Ingen information
Dermal LD50:	Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Frätande för ögon och hud.

Sensibilisering: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering:

Cancerogenitet:	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet:	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet:	Ingen information tillgänglig.
STOT-enstaka exponering:	Ingen information tillgänglig.
STOT-upprepad exponering:	Ingen information tillgänglig.
Aspirationstoxicitet:	Ingen information tillgänglig.

Om ingen information är tillgänglig ovan under akut toxicitet har de akuta effekterna av denna produkt inte testats. Data om enskilda komponenter tabelleras nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>Muntlig LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Ånga LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Damm/dimma LC50</u>
9046-10-0	Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.		2980 mg/kg (rabbit)	Ej fastställd	Ej fastställd	Ej fastställd
2855-13-2	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin		1840 mg/kg (rabbit)	Ej fastställd	Ej fastställd	> 5.01 mg/l (rat, 4h)

ytterligare information:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Förtäring kan orsaka illamående, kräkning, halsont, magont och eventuellt leda till perforering av tarmen. Frätande - orsakar irreversibel ögonskada.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper - Toxicitet**

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper.

Hormonstörande egenskaper - Ekotoxicitet

Namn enligt EEC

CAS-nr.

Ingen information

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9046-10-0	Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.	Ingen information	Ingen information	> 15 mg/l
93941-62-9	3-[(6-aminotrimetylhexyl)-amino]propiononitril	Ingen information	Ingen information	Ingen information
1332-58-7	Kaolin	Ingen information	Ingen information	
2855-13-2	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	23 mg/l (Daphnia magna)	Ingen information	110 mg/l (Leuciscus idus)
64741-88-4	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (<3 % DMSO)	Ingen information	Ingen information	
61791-26-2	Talgalkylaminetoxilat	Ingen information	Ingen information	
14808-60-7	quartz (silicon dioxide)	Ingen information	Ingen information	
126-86-3	2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	Ingen information	Ingen information	
9014-85-1	2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tom behållare är farligt avfall. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080119*

Förpackningsavfallskod: 150110*

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
14.2 Officiell transportbenämning	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)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.5 Enviromental faror	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder inte tillämplig

Ems-no.: inte tillämplig

14.7 Maritim transport i bulk enligt IMO -instrument inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning för ämnet eller blandningen:****Nationella förordningar:**

Danmark produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Dansk kod: 00-5 (1993)

Dansk mal kod - blandning: Inte tillgänglig

Sverige produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge produktregistreringsnummer: 20434

WGK-klass (Tyskland): Inte tillgänglig

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

Täckt av direktiv 2012/18/EC (Seveso III): inte tillämplig

Begränsningar till produkten eller till ämnen enligt
bilaga XVII, reglering (CE) 1907/2006:

inte tillämplig

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

CAS-nr. Namn enligt EEC

inte tillämplig

SVHC - Ämnen med mycket hög oro (kandidatlistan - Art. 59 REACH):

CAS-nr. Namn enligt EEC

inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne/blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information

Text för CLP -risker som visas i avsnitt 3 som beskriver varje ingrediens:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skäl till revision

Revision Description Changed

Composition Information Changed

Ämne och/eller produkttegenskaper ändras i avsnitt (er):

01 - Identifiering

13 - Avyttringsinformation

14 - Transportinformation

15 - Regleringsinformation

Revisionsuttalande ändras

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:

- Ariel Regulatory Database tillhandahålls av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark.
- Gemensamma forskningscentret i Ispra, Italien.
- Förordning (EG) nr 1272/2008 med senare ändringar.
- Förordning (EG) 1272/2006 med senare ändringar.
- Kommissionens förordning (EU) 2020/878
- EU:s rådsbeslut 2000/532/EG och dess bilaga med titeln "Förteckning över avfall".
- Säkerhetsdatablad från råvaruleverantören
- Klassificeringen av produkten baseras på de beräkningsmetoder som anges i bilagorna I och II till CLP-förordningen 1272/2008 om den exakta sammansättningen av formeln.

Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
Anmärkning P:	Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte tillämpas; ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen.
Anmärkning 10:	Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning gäller endast för blandningar i pulverform som innehåller minst 1 % titandioxid som är i form av eller ingår i partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation

och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.