

**Säkerhetsdatablad Enligt reglering (EC) 'No.
2020/878****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1	Produktbeteckning	FLOWSEAL EPW CLEAR PART B	Revisionsdatum:	09/01/2024
	Produktnamn:	Flowseal EPW Clear Part B	Föregående datum:	16/08/2023
			Versionsnummer:	1

UFI Code: NP52-S07U-900N-21EA
Innehålla nanoform Ingen

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- 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. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs. Härdardel till tvåkomponentbeläggningar - industriell och yrkesmässig användning. 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 1B	H314-1B
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317
Faro till vattenmiljön, akut, kategori 1	H400
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 1	H410

2.2 Märkningsuppgifter

Produktsymbol



Signalord

Fara

Namngivna kemikalier på etiketten

m-Fenylbis(metylamin), 2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3-amino-1,5,5-trimetylcyclohexanmetanamin

Faroangivelser

Hudkorrosion, kategori 1B	H314-1B	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Faro till vattenmiljön, akut, kategori 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 1	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsfraser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301+330+331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P391	Samla upp spill.

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>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
Alifatisk polyamin - - -	25 - <50	H400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3- amino-1,5,5- trimetylcyklohexanmetanamin 292-053-3 90530-15-7 01-2120094715-47	10 - <25	H314-317 Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
m-Fenylenbis(metylamin) 216-032-5 1477-55-0 01-2119480150-50	1.0 - <2.5	H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1B	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
2,4,7,9-Tetramethyldec-5- yne-4,7-diol, ethoxylated 500-022-5 9014-85-1 01-2119954393-33	0.1 - <1.0	H318-412 Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

2,4,7,9-Tetrametylddec-5-yn-4,7-diol	<0.1	H317-318-412	SCL Value:	-
204-809-1			ATE Value:	-
126-86-3		Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	M-Factor: (acute)	-
01-2119954390-39			M-Factor: (chronic)	-

ytterligare information: Texten för CLP-faroangivelser 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. 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. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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

Frätande. 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 ämnen, 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. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden.

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.

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.

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. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. 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 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 databladet.

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>
Alifatisk polyamin	-	-	-	-	-
2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3-amino-1,5,5-trimetylcyclohexanmetanamin	90530-15-7	-	-	-	-

Datumtryckt: 09/01/2024

Produkt: FLOWSEAL EPW CLEAR PART B

m-Fenilenbis(metylamin)	1477-55-0	-	-	-	-
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1				
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	-	-	-	-

namn **CAS-nr.** **Oel -anteckning**

Alifatisk polyamin	-
2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3-amino-1,5,5-trimetylcyklohexanmetanamin	90530-15-7
m-Fenilenbis(metylamin)	1477-55-0
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	9014-85-1
2,4,7,9-Tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3

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:

2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3-amino-1,5,5-trimetylcyklohexanmetanamin

EC Nej.: 292-053-3
CAS-nr.: 90530-15-7

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							
Inandning								
Dermal								

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.00992 mg/l
Färskvatten sediment	96.97 mg/kg
Marinvatten	0.00099 mg/l
Marina sediment	9.68 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	4.65 mg/l
jord (jordbruk)	19.33 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

m-Fenylenbis(metylamin)

EC Nej.:

216-032-5

CAS-nr.:

1477-55-0

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			0.2 mg/m ³	1.2 mg/m ³				
Dermal				0.33 mg/kg bw/d				

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.094 mg/l
Färskvatten sediment	0.43 mg/kg
Marinvatten	0.0094 mg/l
Marina sediment	0.043 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l
jord (jordbruk)	0.045 mg/kg
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

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					0.75 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:** Personligt andningsskydd behövs normalt inte.**Ögonskydd:** Ögonsköjflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd.**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 ersätts om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliebeständig skyddshandske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på många yttre faktorer (t.ex. temperatur). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

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:	Gulaktig
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Amin som lukt
Luktröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)	>100 - N.D.
Flashpunkt, (° C)	100
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	ca. 1.1
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Ej fastställd
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	ca. 400-3000 cP
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

9.2 Annan information

VOC -innehåll g/l:	<60
Specifik vikt (g/cm³)	0.120

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsfaror 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

Farlig polymerisation uppträder ej.

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet:

Muntlig LD50: Ingen information tillgänglig.

Inhalation LC50: Ingen information tillgänglig.

Dermal LD50: Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Frätande för ögon och hud.

Sensibilisering: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

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>
-	Alifatisk polyamin	> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rabbitt)	Ej fastställd	Ej fastställd	Ej fastställd

90530-15-7	2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3- amino-1,5,5- trimetylcyklohexanmetanamin	2600 mg/kg (rat)	Ej fastställd	Ej fastställd	Ej fastställd	Ej fastställd
1477-55-0	m-Fenylenbis(metylamin)		>2000 mg/kg (rabbit)	Ej fastställd	Ej fastställd	1.34 mg/l (rat)

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. 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: Inte lätt biologiskt nedbrytbar**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>
-	Alifatisk polyamin	ca 0.9 mg/l (Daphnia magna)	> 0.3 mg/l (P. subcapitata)	> 0.3 mg/l (Brachydanio rerio)
90530-15-7	2-Propennitril, reaktionsprodukter med 3-amino-1,5,5-trimetylcyklohexanmetanamin	>100 mg/l (Daphnia magna)	9.92 mg/l (P. subcapitata)	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
1477-55-0	m-Fenylenbis(metylamin)	15.2 mg/l (Daphnia magna)	20.3 mg/l (P. subcapitata)	87.6 mg/l (Oryzias latipes)

9014-85-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, ethoxylated	Ingen information	Ingen information
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	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. 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, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyether polyamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyether polyamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyether polyamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyether polyamine)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Enviromental faror	Marine Pollutant	Marine Pollutant	Marine Pollutant	Marine Pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder inte tillämplig

Ems-no.: F-A, S-B

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:	PR-nr. 1343786
Dansk kod:	00-5 (1993)
Dansk mal kod - blandning:	1-5 (1993)
Sverige produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge produktregistreringsnummer:	24435
WGK-klass (Tyskland):	3
Directive 2004/42/CE :	<60
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.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skäl till revision

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

- 01 - Identifiering
- 02 - Riskidentifiering
- 03 - Komposition/information om ingredienser
- 09 - Fysiska och kemiska egenskaper
- 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 långlivat 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 $\leq 10 \mu\text{m}$.

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.