

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

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

1.1	Produktbeteckning	FLOWCOAT PD PART B	Revisionsdatum:	04/06/2024
	Produktnamn:	Flowcoat PD Part B	Föregående datum:	12/11/2021
			Versionsnummer:	1a
	UFI Code:	WH31-D0TM-200M-R8GE		
	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). Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applicering med roller eller strykning. Avråds från konsumentanvändning. 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**

Akut toxicitet, oral, kategori 4  
 Hudkorrosion, kategori 1  
 Hudsensibiliserare, kategori 1  
 Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3

H302  
 H314-1  
 H317  
 H412

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

Fara

**Namngivna kemikalier på etiketten**

Bensylalkohol, m-Phenylenebis(methylamine), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Cashew (Anacardium occidentale) nötskalsextrakt, dekarboxilerad, destillerad., Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak., 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin.

**Faroangivelser**

Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Försiktighetsfraser**

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.

**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>
Bensylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	25 - <50	H302-319-332  Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> - (acute)  <b>M-Factor:</b> - (chronic)
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3- aminometyl-3,5,5- trimetylcyclohexylamin. 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33	25 - <50	H314-317-412  Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> - (acute)  <b>M-Factor:</b> - (chronic)
3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine 220-666-8 2855-13-2 Ingen information	10 - <25	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)

m-Phenylenebis(methylamine) 1477-55-0 Ingen information	2.5 - <10	H302-314-317-332-412  Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
Cashew (Anacardium occidentale) nötskalsextrakt, dekarboxilerad, destillerad. 700-991-6 8007-24-7 01-2119502450-57	2.5 - <10	H302-312-315-317-318  Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
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	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-

## ytterligare information:

Texten för CLP-farobeskrivningar 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 personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

**Efter hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Kontakta läkare. Använd inte lösningsmedel eller förtunnare för att tvätta huden. Omedelbar medicinsk behandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av.

**Efter ögonkontakt:** Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser.

**Efter förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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

Orsakar allvarliga ögonskador. Frätande. Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid inandning och förtäring.

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

Behandla symptomatiskt. 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:** Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. 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 (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständig 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

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För personligt skydd se avsnitt 8.2. Sörj för lämplig ventilation. 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

Utsläpp till miljön måste undvikas. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Lokala myndigheter skall underrättas vid utsläpp som ej kan begränsas.

#### 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).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Vidare instruktioner:** Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med hud och ögon. Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Personer som hanterar epoxiprodukter måste ha genomgått särskild utbildning enligt anvisningar från Arbetsmiljöverket.

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.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Tål inte frost.  
**Lagringsförhållanden:** Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara vid temperatur mellan 15 och 30 °C. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Komponent till flerkomponentbeläggningar. 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>
Bensylalkohol	100-51-6	-	-	-	-
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin.	38294-64-3	-	-	-	-
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamine	2855-13-2				
m-Phenylenebis(methylamine)	1477-55-0				
Cashew (Anacardium occidentale) nötskalsextrakt, dekarboxilerad, destillerad.	8007-24-7	-	-	-	-
Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	-	-	-	-

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
Bensylalkohol	100-51-6	
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin.	38294-64-3	
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamine	2855-13-2	
m-Phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	
Cashew (Anacardium occidentale) nötskalsextrakt, dekarboxilerad, destillerad.	8007-24-7	
Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra-propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.	9046-10-0	

**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:**

Bensylalkohol

**EC Nej.:**

202-859-9

**CAS-nr.:**

100-51-6

**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					20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d
Inandning	-	110 mg/m <sup>3</sup>	-	22 mg/m <sup>3</sup>	-	27 mg/m <sup>3</sup>	-	5.4 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	-	40 mg/kg bw/d	-	8 mg/kg bw/d	-	20 mg/kg bw/d	-	4 mg/kg bw/d

**PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	1 mg/l
Färskvatten sediment	5.27 mg/kg
Marinvatten	0.1 mg/l
Marina sediment	0.527 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	39 mg/l
jord (jordbruk)	0.456 mg/kg
Luft	

**Kemiskt namn:**

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin.

**EC Nej.:**

500-101-4

**CAS-nr.:**

38294-64-3

**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							0.050 mg/kg
Inandning				0.496 mg/m <sup>3</sup>				0.074 mg/m <sup>3</sup>
Dermal				0.14 mg/kg				0.050 mg/kg

**PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.011 mg/l
Färskvatten sediment	4320 mg/kg
Marinvatten	0.001 mg/l
Marina sediment	432 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l
jord (jordbruk)	864 mg/kg
Luft	No hazard identified

**Kemiskt namn:**

Cashew (Anacardium occidentale) nötskalsextrakt, dekarboxilerad, destillerad.

**EC Nej.:**

700-991-6

**CAS-nr.:**

8007-24-7

**DNELS - härledd ingen effektnivå**

Exponeringsväg	Arbetslagare				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				-	-	-	0.25 mg/kg bw/d
Inandning	-	-	-	0.88 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	0.2 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	-	-	-	0.5 mg/kg bw/d	-	-	-	0.25 mg/kg bw/d

**PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration**

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.003 mg/l
Färskvatten sediment	0.97 mg/kg
Marinvatten	0.0003 mg/l
Marina sediment	0.038 mg/kg
Näringskedja	10 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
jord (jordbruk)	11.87 mg/kg
Luft	

**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	Arbetslagare				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 <sup>3</sup>	-	-	-	-
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	-

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personligt skydd**

**Andningsskydd:** Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig: filter ABEK-P2.

**Ögonskydd:** Ögonskjöldflaska med rent vatten. Ansiktsskydd. Skyddsglasögon med sideskydd i överensstämmelse med EN 166.

**Handskydd:** Använd kemikalieresistenta handskar (EN 374): Butylgummi; tjocklek  $\geq 0,5$  mm; genombrottsid  $\geq 60$  min. Använd kemikalieresistenta handskar (EN 374): Nitrilgummi; tjocklek  $\geq 0,5$  mm; genombrottsid  $\geq 480$  min. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Lägg 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.

**Annan skyddsutrustning:** Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

**Tekniska kontrollåtgärder:** Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 5 gånger per timme i arbetslokalen. 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

<b>Utseende:</b>	Ljusgul
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Lukt</b>	Amin som
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställd
<b>pH</b>	Ej fastställd
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)</b>	>100 - N.D.
<b>Flashpunkt, (° C)</b>	Inte mätt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställd
<b>Llower och Upper Explosive Limit</b>	Ej fastställd
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställd
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej fastställd
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	ca. 1.02
<b>Löslighet i / blandbarhet med vatten</b>	Blandbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Temperatur vid självantändning (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Nedbrytningsstemperatur (° C)</b>	Ej fastställd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej fastställd
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillämpligt på vätskor

### 9.2 Annan information

<b>VOC -innehåll g/l:</b>	<120 g/l (A+B)	CH	35.0%	Part B
<b>Specifik vikt (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.120			

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid lagring och hantering enligt anvisning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med starka syror.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5 Oförenliga material

Syror. Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), 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: Irriterande för ögon och hud. Ång/spraydimma kan irritera andningsorganen och lungorna.

Frätande effekt: Frätande för ögon och hud.

Sensibilisering: Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till allergiskt eksem.

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:

CAS-nr.	Namn enligt EEC	Muntlig LD50	Dermal LD50	Ånga LC50	Gas LC50	Damm/dimma LC50
100-51-6	Bensylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin.		> 2000 mg/kg (rat)	Ej fastställd	Ej fastställd	> 5.01 mg/l (rat)
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

#### ytterligare information:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Frätande på hud. Frätande - orsakar irreversibel ögonskada. Förtäring kan orsaka illamående, kräkning, halsont, magont och eventuellt leda till perforering av tarmen. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 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>
100-51-6	Bensylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3- epoxipropan, reaktionsprodukter med 3- aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin.	11.1 mg/l (Daphnia magna)	79.4 mg/l (P. subcapitata)	70.7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine	Ingen information	Ingen information	Ingen information
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)	Ingen information	Ingen information	87.6 mg/L
8007-24-7	Cashew (Anacardium occidentale) nötskalsextrakt, dekarboxilerad, destillerad.	Ingen information	Ingen information	
9046-10-0	Reaktionsprodukter av di-, tri- och tetra- propoxilerad propan-1,2-diol med ammoniak.	Ingen information	Ingen information	> 15 mg/l

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Överblivet produktavfall ska omhändertas vid en godkänd anläggning för farligt avfall enligt lokala och nationella regler. Får ej slängas tillsammans med vanligt avfall eller spolas ut i avloppet. Förorenad förpackning tas om hand som produkt. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080111\*  
Förpackningsavfallskod: 150110\*

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Enviromental faror</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

**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: 4534377

Dansk kod: 00-5 (1993)

Dansk mal kod - blandning: 0-5 (1993)

Sverige produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

Norge produktregistreringsnummer: Inte tillgänglig

WGK-klass (Tyskland): 3

Directive 2004/42/CE: <120 g/l (A+B) CH 35.0% 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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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
- 02 - Riskidentifiering
- 03 - Komposition/information om ingredienser
- 08 - Exponeringskontroller/personligt skydd
- 09 - Fysiska och kemiska egenskaper
- 11 - Toxikologisk information
- 12 - Ekologisk information
- 14 - Transportinformation
- 15 - Regleringsinformation

Revisionsuttalande ändras

Ingen information

**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 <sup>3</sup>	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.