

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

1.1	Produktbeteckning	KRISTAL SEALER PART B	Revisionsdatum:	08/08/2023
	Produktnamn:	Kristal Sealer Part B	Föregående datum:	NYA SDS
			Versionsnummer:	1
	UFI Code:	DKPM-R1WP-H00G-CY1F		
	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. 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

Frätande metaller, kategori 1	H290
Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317
Akut toxicitet, inandning, kategori 4	H332
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412

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

Fara

Namngivna kemikalier på etiketten

Salicylsyra, Bensylalkohol, m-Fenylbis(metylamin), 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin., 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Faroangivelser

Frätande metaller, kategori 1	H290	Kan vara korrosivt för metaller.
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.
Akut toxicitet, inandning, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Försiktighetsfraser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
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.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P406	Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.

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:
Bensylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	50 - <75	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 220-666-8 2855-13-2 01-2119514687-32	25 - <50	H302-314-317-412 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3- aminometyl-3,5,5- trimetylcyklohexylamin. 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33	2.5 - <10	H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-
Salicylsyra 200-712-3 69-72-7 01-2119486984-17	1.0 - <2.5	H302-318-361d Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Repr. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-
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:	-

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 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. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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

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. Kraftig vattenstråle. 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 endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma.

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan försäkra 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 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 datablad. Component of Mondéco Classic, Mondéco Crystal Ice, Mondéco Exotic, and their variants.

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	-	-	-	-
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	-	-	-	-
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin.	38294-64-3	-	-	-	-
Salicylsyra	69-72-7	-	-	-	-
m-Fenylbis(metylamin)	1477-55-0	-	-	-	-

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
Bensylalkohol	100-51-6	
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	
4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin.	38294-64-3	
Salicylsyra	69-72-7	
m-Fenylbis(metylamin)	1477-55-0	

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 ³	-	22 mg/m ³	-	27 mg/m ³	-	5.4 mg/m ³
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:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

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:

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 ³				0.074 mg/m ³
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:

m-Fenylbis(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	

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd**

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med filter mot organiska ångor.

Ögonskydd: Ögonsköljflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). 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:	Klar
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Svag
Luktröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)	205 - 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	1.16 g/cm³.
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Ej fastställd
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

9.2 Annan information

VOC -innehåll g/l:	<250
Specifik vikt (g/cm3)	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

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.

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.**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>
100-51-6	Bensylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbt)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1030 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)	Ej fastställd	Ej fastställd	> 5.01 mg/l (rat, 4h)
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)
69-72-7	Salicylsyra		>2000 mg/kg (rat)		0.000	0.000
1477-55-0	m-Fenylbis(metylamin)		>2000 mg/kg (rabbt)	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: 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

CAS-nr.	Namn enligt EEC	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
100-51-6	Bensylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	23 mg/l (Daphnia magna)	Ingen information	110 mg/l (Leuciscus idus)
38294-64-3	4,4'-Isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin.	11.1 mg/l (Daphnia magna)	79.4 mg/l (P. subcapitata)	70.7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
69-72-7	Salicylsyra	870 mg/l	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	1380 mg/l (pimephales promelas)
1477-55-0	m-Fenylenbis(metylamin)	15.2 mg/l (Daphnia magna)	20.3 mg/l (P. subcapitata)	87.6 mg/l (Oryzias latipes)

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:	080111*
Förpackningsavfallskod:	150110

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning	Polyamines, liquid, corrosive, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcohexylamine, 4,4'-Isopropylidiphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine))	Polyamines, liquid, corrosive, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcohexylamine, 4,4'-Isopropylidiphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine))	Polyamines, liquid, corrosive, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcohexylamine, 4,4'-Isopropylidiphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine))	Polyamines, liquid, corrosive, N.O.S., (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcohexylamine, 4,4'-Isopropylidiphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine))
14.3 Faroklass för transport	8	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
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: 170842

WGK-klass (Tyskland): Inte tillgänglig

Directive 2004/42/CE :

<250

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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skäl till revision

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 ≤ 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.