

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

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

1.1	Produktbeteckning	FLOWSEAL EPW CLEAR PART A	Revisionsdatum:	08/01/2024
	Produktnamn:	Flowseal EPW Clear Part A	Föregående datum:	15/08/2023
			Versionsnummer:	1

UFI Code: G252-70E2-5005-FNAV
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

Hudirritation, kategori 2	H315
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317
Ögonirritation, kategori 2	H319
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412

2.2 Märkningsuppgifter

Produktsymbol



Signalord

Varning

Namngivna kemikalier på etiketten

Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Faroangivelser

Andra EU -tillägg	EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Hudirritation, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Försiktighetsfraser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P391	Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Förtäring kan orsaka irritation av slemhinnor.

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:
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 500-033-5 25068-38-6 01-2119456619-26	2.5 - <10	H315-317-319-411 Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

1-Metoxi-2-propanol 203-539-1 107-98-2 01-2119457435-35 603-064-00-3	2.5 - <10	H226-336 Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Bensylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	2.5 - <10	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1- klor-2,3-epoxipropan och fenol 500-006-8 9003-36-5 01-2119454392-40	2.5 - <10	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

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.

Vid inandning: Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Efter hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Använd inte lösningsmedel eller förtunnare för att tvätta huden.

Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

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

Efter förtäring: Kontakta läkare. Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. 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

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen och huden.

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

Behandla symptomatiskt. 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: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (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.

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. 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).

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. 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.

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.

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 10 och 25 °C. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. 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 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>
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	-	-	-	-
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	50	190	75	300
Bensylalkohol	100-51-6	-	-	-	-
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	9003-36-5	-	-	-	-

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	25068-38-6	
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	
Bensylalkohol	100-51-6	
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	9003-36-5	

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:

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

EC Nej.:
500-033-5

CAS-nr.:
25068-38-6

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					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inandning		12.25 mg/m³		12.25 mg/m³				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.006 mg/l
Färskvatten sediment	0.996 mg/kg
Marinvatten	0.0006 mg/l
Marina sediment	0.0996 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l
jord (jordbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

Kemiskt namn:

1-Metoxi-2-propanol

EC Nej.:
203-539-1

CAS-nr.:
107-98-2

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							33 mg/kg
Inandning	533.5 mg/m3	533.5 mg/m3		369 mg/m3				43.9 mg/m3
Dermal				183 mg/kg				78 mg/kg

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	10 mg/l
Färskvatten sediment	52.3 mg/kg
Marinvatten	1 mg/l
Marina sediment	5.2 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
jord (jordbruk)	2.47 mg/kg
Luft	

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:

Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol

EC Nej.:

500-006-8

CAS-nr.:

9003-36-5

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							6.25 mg/kg bw/d
Inandning				29.39 mg/m ³				8.7 mg/m ³
Dermal				104.15 mg/kg bw/d				62.5 mg/kg bw/d

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.003 mg/l
Färskvatten sediment	0.294 mg/kg
Marinvatten	0.0003 mg/l
Marina sediment	0.0294 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l
jord (jordbruk)	0.237 mg/kg
Luft	

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd**

Andningsskydd: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig: filter A.

Ögonskydd: Ögonsköjflaska med rent vatten. 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 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.

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

Tekniska kontrollåtgärder: 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:	Vit
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Svag
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	7-9
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	ca. 1.1
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Ej fastställd
Nedbrytningsstemperatur (° C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	ca. 110-150 (cP)
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

9.2 Annan information

VOC -innehåll g/l:	<60
Specifik vikt (g/cm ³)	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

Aminer orsakar exoterma reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (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: Irriterar ögonen och huden.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

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>
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	>5000 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat) OECD 402	>20 mg/l	0.000	>5 mg/l
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	5180 mg/kg (rat)	>13000 mg/kg (rabbt)		0.000	0.000
100-51-6	Bensylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbt)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)

9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	>5000 mg/kg (rat) OECD 401	>2000 mg/kg (rat) OECD 402	0.000	0.000
-----------	---	-------------------------------	-------------------------------	-------	-------

ytterligare information:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Förtäring kan orsaka irritation av slemhinnor. Irriterar ögonen och huden. 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>
25068-38-6	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	1.7 mg/l OECD 202	13.81 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	1.5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	23300 mg/l	Ingen information	6812 mg/l
100-51-6	Bensylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
9003-36-5	Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukt med 1-klor-2,3-epoxipropan och fenol	1.6 mg/l	1.8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	0.55 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: 080119*

Förpackningsavfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
14.2 Officiell transportbenämning	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
14.3 Faroklass för transport	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information
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:	PR-nr. 1272834
Dansk kod:	1-5 (1993)
Dansk mal kod - blandning:	Inte tillgänglig
Sverige produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge produktregistreringsnummer:	24434
WGK-klass (Tyskland):	Inte tillgänglig
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:

H226
H302

Brandfarlig vätska och ånga.
Skadligt vid förtäring.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

.

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.

