

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

1.1	Produktbeteckning	M BOND/FLOWBOND ESB PART B	Revisionsdatum:	04/07/2023
	Produktnamn:	M Bond/Flowbond ESB Part B	Föregående datum:	NYA SDS
			Versionsnummer:	1
	UFI Code:	R832-K0WQ-Q00S-JG3H		
	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

Akut toxicitet, oral, kategori 4	H302
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1
Hudsensibiliserare, kategori 1	H317
Akut toxicitet, inandning, kategori 4	H332
Stot, upprepade exponering, kategori 2	H373
Faro till vattenmiljön, akut, kategori 1	H400
Faro till vattenmiljön, kronisk, kategori 1	H410

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

Fara

Namngivna kemikalier på etiketten

Bensylalkohol, Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction, Formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrerad, 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

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.
Akut toxicitet, inandning, kategori 4	H332	Skadligt vid inandning.
Stot, upprepade exponering, kategori 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
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.
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.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
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:
Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine 01226892-45-0 Ingen information	25 - <50	H314-317-400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
Formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrerad 603-894-6 135108-88-2 01-2119983522-33	25 - <50	H302-314-317-373-412 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, STOT RE 2	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

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:	-
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction 90640-66-7 Ingen information	2.5 - <10	H302-312-314-317-400-410 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl)phenol 202-013-9 90-72-2 01-2119560597-27	2.5 - <10	H302-314 Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor:	-

ytterligare information: Texten för CLP-farorangevelser 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: 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

Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

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

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 kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. 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. Andas inte in ångor och sprutdimma. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Får ej komma i kontakt med livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. 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)

Hardener B - Peran SL, Flowshield SL, Flowcoat TL, Flowcoat SF41 + Flowshield Quartz. Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingredienser med yrkesmässiga exponeringsgränser (SW)

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Ltel ppm</u>	<u>Ltel mg/m3</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>Stel mg/m3</u>
Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	01226892-45-0				
Formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrerad	135108-88-2				
Bensylalkohol	100-51-6	-	-	-	-
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	90640-66-7				
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	-	-	-	-

<u>namn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel -anteckning</u>
Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	01226892-45-0	^
Formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrerad	135108-88-2	
Bensylalkohol	100-51-6	
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	90640-66-7	
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	

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 systemiska	Akut effekt lokal	Akuteffekter systemiska	Kroniska effekter lokala	Kroniska effekter systemiska
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:

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

EC Nej.:

202-013-9

CAS-nr.:

90-72-2

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							
Inandning				0.31 mg/m ³				
Dermal								

PNEC: s - förutspådde ingen effektkoncentration

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.084 mg/l
Färskvatten sediment	
Marinvatten	0.0084 mg/l
Marina sediment	
Näringskedja	
Mikroorganismer i avloppsrening	0.2 mg/l
jord (jordbruk)	
Luft	

8.2 Begränsning av exponeringen**Personligt skydd**

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

Ögonskydd: Ögonsköljflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

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:	Bärnstensfärgad
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Amin som
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Alkalisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokningsområde (° C)	156 - 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. 0.95
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Svag

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Temperatur vid självantändning (°C)	Ej fastställd
Nedbrytnings temperatur (°C)	Ej fastställd
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Partikelegenskaper	Inte tillämpligt på vätskor

9.2 Annan information

VOC -innehåll g/l:	<80
Specifik vikt (g/cm ³)	0.120

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

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. 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: Frätande för ögon och hud.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

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: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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>
135108-88-2	Formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrerad	367 mg/kg, oral, rat	>2000			
100-51-6	Bensylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)			> 4.178 mg/l (4 h, 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

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
01226892-45-0	Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	Ingen information	Ingen information	Ingen information

135108-88-2	Formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrerad	Ingen information	Ingen information	
100-51-6	Bensylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
90640-66-7	Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	Ingen information	Ingen information	Ingen information
90-72-2	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. 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: 08 01 11*

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., (Cycloaliphatic amine, Tetraethylenepentamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Cycloaliphatic amine, Tetraethylenepentamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Cycloaliphatic amine, Tetraethylenepentamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Cycloaliphatic amine, Tetraethylenepentamine)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
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:	100799
WGK-klass (Tyskland):	3
Directive 2004/42/CE :	<80
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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
----------------	------------------------

Inte tillämplig	
-----------------	--

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

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
----------------	------------------------

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.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.