

**Sikkerhedsdatablad i henhold til  
regulering (EF) 'No. 2020/878****Construction  
Products Group  
Europe****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	<b>Produktidentifikator</b>	M BOND/FLOWBOND ESB PART B	<b>Revisionsdato :</b>	04/07/2023
	<b>Produktnavn :</b>	M Bond/Flowbond ESB Part B	<b>Tilsidesætter dato :</b>	Nye SDS
			<b>Versionsnummer:</b>	1
	<b>UFI Code:</b>	R832-K0WQ-Q00S-JG3H		
	<b>Nanoform:</b>	Nej		
1.2	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Til brug af behørigt uddannede applikatorer. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
1.3	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>			
	<b>Producent :</b>	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/		
	<b>Datablad produceret af:</b>	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	<b>Nødtelefon:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Uden for USA) +45 8212 1212 (24/7)		

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering

**Faresætninger**

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalation, kategori 4	H332
Stot, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farligt for det akvatiske miljø, akut, kategori 1	H400
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 1	H410

**2.2 Mærkningselementer****Symbol (er) af produktet****Signalord**

Fare

**Navngivne kemikalier på etiket**

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

**Faresætninger**

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Hudkorrosion, kategori 1	H314-1	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalation, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Stot, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Farligt for det akvatiske miljø, akut, kategori 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Farligt for det akvatiske miljø, kronisk, kategori 1	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Forholdsregler**

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P301+330+331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P391	Udslip opsamles.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke gældende

**3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>Navn i henhold til EØF</u> <u>EINEC No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifikationer</u>	<u>SCL Value:</u> <u>ATE Value:</u> <u>M-Factor:</u>
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	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -
Formaldehyd, polymer med benzenamin, hydrogenet 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	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -

Benzylalkohol 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	<b>SCL Value:</b>	-
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	<b>SCL Value:</b>	-
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	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor:</b>	-

**Yderligere Information:** Teksten til CLP-faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er angivet i afsnit 16.

## Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsmålinger

**Generelle noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Fjern forurenet beklædning og sko.

**Efter indånding :** Hold luftveje frie. Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

**Efter øjenkontakt:** Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Efter indtagelse:** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

**Selvbeskyttelse af førstehjælperen:**

Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer nogen personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at give mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler:**

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum

**Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****6.1.1 For ikke-beredskabspersonale**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

**6.1.2 Til nødhjælpsarbejdere**

Se Punkt 7, 8 og 10 for yderligere information.

**6.2 MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER**

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.4 Henvielse til andre punkter**

**Yderligere instruktioner:** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale. Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Forhold, der skal undgås:** Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for

frost.

**Opbevaringsforhold:** Må ikke udsættes for frost. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

### 7.3 Specifikke slutanvendelser

Hardener B - Peran SL, Flowshield SL, Flowcoat TL, Flowcoat SF41 + Flowshield Quartz. Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser

(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftsgænse Mg/m3</u>	<u>Loftsgænse PPM</u>
Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	01226892-45-0				
Formaldehyd, polymer med benzenamin, hydrogeneret	135108-88-2				
Benzylalkohol	100-51-6	-	-	-	-
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	90640-66-7				
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	-	-	-	-

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Oel note</u>
Fatty acids, C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	01226892-45- <sup>^</sup>	
Formaldehyd, polymer med benzenamin, hydrogeneret	135108-88-2	
Benzylalkohol	100-51-6	
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	90640-66-7	
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	

**Yderligere råd:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen i EU.

**Kemisk navn :**

Benzylalkohol

**EC Nej.:**

202-859-9

**CAS-nr. :**

100-51-6

**Dnls - afledt intet effektniveau**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet					20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d
Indånding	-	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'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	1 mg/l
Sedimenter med ferskvand	5.27 mg/kg
Marine vand	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	39 mg/l
jord (landbrug)	0.456 mg/kg
Luft	

**Kemisk navn :**

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

**EC Nej.:**

202-013-9

**CAS-nr. :**

90-72-2

**Dnls - afledt intet effektniveau**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akut effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding				0.31 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal								

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.084 mg/l
Sedimenter med ferskvand	
Marine vand	0.0084 mg/l
Marine sedimenter	
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	0.2 mg/l
jord (landbrug)	
Luft	

**8.2 Eksponeringskontrol****Personlig beskyttelse**

**Åndedrætsværn:** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

**Øjenværn:** Øjenskylleflaske med rent vand. Tætsluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Ugennemtrængelige handsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i lukkede områder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Ytre egenskaber:**

Ravfarvet

Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Amin som
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Alkaline
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	156 - N.D.
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	ca. 0.95
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Lidt
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningsstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	Ikke besluttet
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

## 9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L:	<80
Specifik tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6 FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved brand kan følgende **farlige nedbrydningsprodukter** dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008

Akut toksicitet:



<b>Oral LD50:</b>	Ingen information
<b>Inhalation LC50:</b>	Ingen information
<b>Dermal LD50:</b>	Ingen information
<b>Irritation:</b>	Ætsende for øjne og hud.
<b>Ætsende virkning:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Sensibilisering:</b>	Langvarig eller gentagen hudkontakt kan resultere i allergisk eksem.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Mutagenicitet:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Reproduktionstoksicitet.:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-gentagen eksponering:</b>	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Aspiration:</b>	Ingen information tilgængelig

Hvis der ikke findes nogen information ovenfor under akut toksicitet, er de akutte effekter af dette produkt ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabuleret nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gasser LC50</u>	<u>Støv/tåge LC50</u>
135108-88-2	Formaldehyd, polymer med benzenamin, hydrogeneret	367 mg/kg, oral, rat	>2000			
100-51-6	Benzylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)

#### Yderligere Information:

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade.

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet:

<b>EC50 48HR (Daphnia):</b>	Ingen information
<b>IC50 72HR (alger):</b>	Ingen information
<b>LC50 96HR (fisk):</b>	Ingen information

<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Ingen information
---	-------------------

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.****Hormonforstyrrende egenskaber - Økotoksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**12.7 Andre negative virkninger:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</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 benzenamin, hydrogeneret	Ingen information	Ingen information	
100-51-6	Benzylalkohol	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	

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Beholder farlig når tom. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæisk affaldskode: 08 01 11\*

Emballage affaldskode: 150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	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)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- |  |               |
|--|---------------|
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>             | Ikke gældende |
| <b>Ems-nej.:</b>   | Ikke gældende |
| <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke gældende |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****Nationale regler:**

<b>Danmark produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk mal kode:</b>	00-5 (1993)
<b>Dansk Mal -kode - Blanding:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Sverige produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge produktregistreringsnummer:</b>	100799
<b>Germany WGK Class:</b>	3
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	<80
<b>Dækket af direktiv 2012/18/EF (Seveso III):</b>	Ikke gældende

Begrænsninger til produkt eller stoffer i henhold til  
bilag XVII, regulering (CE) 1907/2006:

Ikke gældende

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

CAS-nr.      Navn i henhold til EØF

Ikke gældende

**SVHC - Stoffer med meget høj bekymring (kandidatliste - Art. 59 rækkevidde):**

CAS-nr.      Navn i henhold til EØF

Ikke gældende

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Tekst til CLP -fareopgørelser vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens:**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Årsager til revision**

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på CLP-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**Referencer:**

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database, som leveres af 3E Corporation i København, Danmark.
- Det Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien.
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.
- Forordning (EF) nr. 1272/2006 med senere ændringer.
- Kommissionens forordning (EU) 2020/878
- EU-Rådets beslutning 2000/532/EF og bilaget hertil med titlen "Liste over affald"
- Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandør
- Klassificeringen af produktet er baseret på de beregningsmetoder, der er anført i bilag I og bilag II til CLP-forordning 1272/2008 om den nøjagtige sammensætning af formlen

**Akronym & forkortelser:**

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer

REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
Note P:	Det er ikke nødvendigt at klassificere stoffet som kræftfremkaldende eller mutagent; stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen
Note 10:	Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder mindst 1 % titandioxid, som er i form af eller er indarbejdet i partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ .

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.