

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

1.1	Produktidentifikator	HYDRASEAL DPM LH PART B	Revisionsdato:	04/03/2024
	Produktnavn:	Hydraseal DPM LH Part B	Tilsidesætter dato:	07/11/2023
			Versionsnummer:	2
	UFI Code:	TYGA-W1TQ-500Y-H99K		
	Indeholder nanoform:	Nej		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Komponent til multikomponentbelægninger - Kun professionel brug. Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt. Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs). Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs). Til brug af behørigt uddannede applikationer. Påføring med rulle eller pensel. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme. Frarådes: Spray-påføring grundet yderligere risici. Rådgivet mod: andet end anbefalet.		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Producent:	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 produceret af:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Nødtelefon:	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 1C	H314-1C
Hudfølsomhed, kategori 1	H317
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**

3-(diethylamino)propylamin), carbomocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated, 1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether

**Faresætninger**

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Hudkorrosion, kategori 1C	H314-1C	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudfølsomhed, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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**

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
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+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

**2.3 Andre farer**

Undgå udledning til miljøet.

**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 - Økotoxicitet

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>	SCL Value:  ATE Value:  M-Factor:	
carbomocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated  1173092-74-4  Ingen information	50 - <75	H302-314-317-400-411  Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether  84144-79-6  Ingen information	25 - <50	H302-314-317-400-410  Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

3-(diethylamino)propylamin) 203-236-4 104-78-9 Ingen information	2.5 - <10	H226-302-311-314-317  Acute Tox. 3 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</b>	-
Benzylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	1.0 - <2.5	H302-319-332  Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	<b>SCL Value:</b>	-
			<b>ATE Value:</b>	-
			<b>M-Factor: (acute)</b>	-
			<b>M-Factor: (chronic)</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 forurenede beklædning og sko.

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

**Efter hudkontakt:** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Søg læge. Benyt ikke opløsningsmidler eller fortynder til hudrensning. Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

**Efter øjenkontakt:** Omgående lægehjælp er påkrævet. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

**Efter indtagelse:** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Drik rigeligt med vand, hvis ved bevidsthed. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.

##### 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 forurenede tøj grundigt med vand, før du fjerner det, eller brug handsker.

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

Forårsager alvorlig øjenskade. Ætsende. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Farlig ved indånding og ved indtagelse.

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

Behandles symptomatisk. Omgående lægehjælp er påkrævet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Carbondioxid, Tørt kemikalie, Skum, Vand tåge

**Af sikkerhedsmæssige årsager ikke skal bruges:** Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. 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. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige væremidler og nødprocedurer

#### 6.1.1 For ikke-beredskabspersonale

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8.2. Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 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).

### 6.4 Henvisning 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. Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8). Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med epoxyprodukter.

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. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

### 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:** Opbevares utilgængeligt for børn. Lagres ved temperaturer mellem 15 °C og 30 °C. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

### 7.3 Specifikke slutanvendelser

Komponent til multikomponentbelægninger. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Ingredienser med erhvervseksponeringsgrænser (DA)**

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m3	TLV ppm	Loftsgænse Mg/m3	Loftsgænse PPM
carbomocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	1173092-74-4				
1,2 - Ethanediarnine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether	84144-79-6				
3-(diethylarnino)propylarnin)	104-78-9				
Benzylalkohol	100-51-6	-	-	-	-

Navn	CAS-nr.	Oel note
carbomocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	1173092-74-4	
1,2 - Ethanediarnine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether	84144-79-6	
3-(diethylarnino)propylarnin)	104-78-9	
Benzylalkohol	100-51-6	

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

**Kemisk navn:**

3-(diethylarnino)propylarnin)

**EC Nej.:**

203-236-4

**CAS-nr.:**

104-78-9

**Dnels - 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							0.5 mg/kg
Indånding				24.7 mg/m3				1.8 mg/m3
Dermal				3.5 mg/kg				

**PNEC'er - forudsagde ingen effektkoncentration**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0.03 mg/l
Sedimenter med ferskvand	0.418 mg/kg
Marine vand	0.003 mg/l
Marine sedimenter	0.042 mg/kg
Fødekæde	
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	10 mg/l
jord (landbrug)	0.066 mg/kg
Luft	

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

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig: filter A.

**Øjenværn:** Øjenskylleflaske med rent vand. Ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN 166.

**Beskyttelse af hænder :** Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Butylgummi; tykkelse  $\geq 0,5$  mm; gennemtrængningstid  $\geq 60$  min. Benyt kemisk resistente handsker (EN 374): Nitrilgummi; tykkelse  $\geq 0,5$  mm;

gennemtrængningstid  $\geq 480$  min. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Vær opmærksom på at holdbarheden af den kemikaliebestandige beskyttelseshandske ved daglig brug kan være betydelig kortere end gennemtrængningstiden målt i henhold til EN 374. Grunden skyldes de mange udefrakommende påvirkninger (f.eks. temperatur). Langærmet beklædning. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug.

**ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR :** Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Gul
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Ammoniakalsk
Lugtterskel	Ikke besluttet
pH	Alkaline
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke besluttet
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogningsområde (° C)	$> 200^{\circ}\text{C}$ - N.D.
Flash Point, (° C)	Ikke målt
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Llower og øvre eksplosiv grænse	Ikke besluttet
Damptryk	$< 0.01$ mmHg @ $21^{\circ}\text{C}$
Relativ damptæthed	Ikke besluttet
Densitet og/eller relative densitet	ca. 0.98
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Temperatur ved selvantændelse (°C)	Ikke besluttet
Nedbrydningstemperatur (° C)	Ikke besluttet
Kinematisk viskositet	$400$ mPa.s @ $25^{\circ}\text{C}$
Partikelegenskaber	Ikke relevant for væsker

### 9.2 Andre oplysninger

VOC -indhold G/L:	$< 10$
Specifik tyngdekraft (g/cm <sup>3</sup> )	0.120

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Exoterm reaktion med stærke syrer.

**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**

Salpetersyring og andre nitroseringsmidler. Syrer. Oxidationsmidler. Reagerer voldsomt med peroxider.

**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. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i regulering (EC) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

<b>Oral LD50:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.
<b>Inhalation LC50:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.
<b>Dermal LD50:</b>	Ingen information

**Irritation:** Ætsende for øjne og hud.**Ætsende virkning:** Forårsager alvorlig øjenskade.**Sensibilisering:** Kan forårsage en allergisk hudreaktion.**Toksicitet ved gentagen dosering:** Ingen information tilgængelig**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen information tilgængelig**Mutagenicitet:** Ingen information tilgængelig**Reproduktionstoksicitet.:** Ingen information tilgængelig**STOT-enkelt eksponering:** Ingen information tilgængelig**STOT-gentagen eksponering:** Ingen information tilgængelig**Aspiration:** 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>
1173092-74-4	carbomocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	500 mg/kg			0.000	0.000
84144-79-6	1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether	> 300 - 1000 mg/kg	> 5000 mg/kg		0.000	0.000
104-78-9	3-(diethylamino)propylamin)	830 mg/kg (rat)	524 mg/kg		0.000	0.000
100-51-6	Benzylalkohol		>2000 mg/kg (rat)			>4178 mg/l (rat)

**Yderligere Information:**

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Ætsende på huden. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade. Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning, ondt i halsen, ondt i maven og til sidst føre til perforering af tarmen. Kan medføre allergisk hudreaktion.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber - Toksicitet**

Navn i henhold til EØF

CAS-nr.

Ingen information

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:****EC50 48HR (Daphnia):**

Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

**IC50 72HR (alger):**

Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

**LC50 96HR (fisk):**

Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

**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 oplysninger tilgængelige om selve produktet som produktet testes ikke.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EØF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1173092-74-4	carbomocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	Ingen information	Ingen information	Ingen information
84144-79-6	1,2 - Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-reaction products with glycidyl tolyl ether	14 mg/l	Ingen information	10 mg/l (Leuciscus idus) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)
104-78-9	3-(diethylamino)propylamin)	Ingen information	Ingen information	
100-51-6	Benzylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Bortskaf materiale på godkendt facilitet jævnfør statslige og lokale regulativer. Bortskaf ikke med almindeligt affald eller i kloaksystemer. Forurenet emballage skal bortskaffes som produktet. Komplet rensede beholdere, helt fri for rester af enhver slags, kan behandles som industriaffald og kan muligvis genanvendes. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

**Europæisk affaldskode:** 080111\***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., (Polyamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Polyamine)
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ingen information	Ingen information	Ingen information	Ingen information

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** IKKE GÆLDENDE  
**Ems-nej.:** IKKE GÆLDENDE
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** 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>	5-5 (1993)
<b>Dansk Mal -kode - Blanding:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Sverige produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Germany WGK Class:</b>	1
<b>Directive 2004/42/CE:</b>	<10
<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:**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Årsager til revision**

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i afsnit (r):

- 01 - Identifikation
- 03 - Sammensætning/information om ingredienser
- 09 - Fysiske og kemiske egenskaber
- 15 - Regulerende information

Revisionserklæring (er) ændret

.  
Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

## 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 &amp; 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 mutagen; 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 ≤ 10 µm.

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.

