



Sikkerhedsdatablad  
i henhold til forordning (EF)  
Nr. 2015/830



**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	<b>Produktidentifikator</b>	72206PTA	<b>Revisionsdato :</b>	22/05/2017
	<b>Produktnavn :</b>	STONBLEND HDF - A	<b>Tilsidesætter dato :</b>	03/04/2017
			<b>Version Number:</b>	1
1.2	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug		
1.3	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>			
	<b>Importør :</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Producent :</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Datablad Produceret af :</b>	Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com		
1.4	<b>Nødtelefon:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA) PPC +1 412 6816669 (Udenfor USA) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

**Faresætninger**

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 1	H410

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Fare

### Navngivne stoffer på etiket

benzylalkohol, 2-piperazin-1-ylethylamin, N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl) ethylendiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, phenol, dodecyl- , forgrenet

#### Faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 1	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

### 2.3 Andre farer

Ingen information

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

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25-50
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	25-50
121158-58-5	310-154-3	phenol, dodecyl- , forgrenet	10-25
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamin	2.5-10
1760-24-3	217-164-6	N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl) ethylendiamin	2.5-10
84852-15-3	284-325-5	4-nonylphenol, branched	0.1-1.0
107-15-3	203-468-6	ethylendiamin	<0.1

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
121158-58-5	01-2119513207-49	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
140-31-8	01-2119471486-30	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	
1760-24-3	01-2119970215-39	GHS05-GHS07	H317-318-332	
84852-15-3	01-2119510715-45	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10
107-15-3	01-2119480383-37	GHS02-GHS05-GHS06-GHS08	H226-302-311-314-317-332-334-412	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

**Efter indånding :** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

**Efter øjenkontakt :** 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. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

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

Ingen information

### 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:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

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

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

### 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 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

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:** Direkte varmekilder.

**Opbevaringsforhold:** Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2				
benzylalkohol	100-51-6				
phenol, dodecyl-, forgrenet	121158-58-5				
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8				
N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethylendiamin	1760-24-3				
4-nonylphenol, branched ethylendiamin	84852-15-3	25	10		

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	
benzylalkohol	100-51-6	
phenol, dodecyl-, forgrenet	121158-58-5	
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8	
N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethylendiamin	1760-24-3	
4-nonylphenol, branched ethylendiamin	84852-15-3	
ethylendiamin	107-15-3	

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141). Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

**Øjenværn:** Tætsluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.

**Beskyttelse af hænder :** Gummi- eller plasthandsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Beskyttelsehandsker opfylder EN 374. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Gummi- eller plastforklæde.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i

tillukkede områder.

**Kemisk navn :**

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

**EU-Nummer:**

220-666-8

**CAS-nr. :**

2855-13-2

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding	20.1	20.1						
Dermal								0.526 mg/kg bodyweight/day

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.06 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.784 mg/kg
Havvand	0.006mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg (dry weight)
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	1.121 mg/kg (dry weight)
Luft	

**Kemisk navn :**

benzylalkohol

**EU-Nummer:**

202-859-9

**CAS-nr. :**

100-51-6

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							5 mg/Kg bw/day
Indånding		110 mg/m <sup>3</sup>		22 mg/m <sup>3</sup>		40.55 mg/m <sup>3</sup>		8.11 mg/m <sup>3</sup>
Dermal		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		28.5 mg/Kg bw/day		5.7 mg/Kg bw/day

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	1 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.27 mg/Kg ww
Havvand	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/Kg ww
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	39 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.456 mg/Kg ww
Luft	

**Kemisk navn :**

phenol, dodecyl- , forgrenet

**EU-Nummer:**

310-154-3

**CAS-nr. :**

121158-58-5

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding			1.7621 mg/m <sup>3</sup> (local-systemic: not specified)	1.7621 mg/m <sup>3</sup> (local-systemic: not specified)				
Dermal			0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)	0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)				

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.074 ug/l
Ferskvandssedimenter	0.226 mg/kg dwt
Havvand	0.0074ug/l
Marine sedimenter	0.0226 mg/kg dwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

**Kemisk navn :**

2-piperazin-1-ylethylamin

**EU-Nummer:**

205-411-0

**CAS-nr. :**

140-31-8

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet				0.02 mg/kg bw/day	1.5 mg/kg bw/day		0.3 mg/kg bw/day
Indånding		21.4 mg/m <sup>3</sup>		3.6 mg/m <sup>3</sup>		5.3 mg/m <sup>3</sup>		0.9 mg/m <sup>3</sup>
Dermal		20 mg/kg bw/day	0.006 mg/cm <sup>2</sup>	3.3 mg/kg bw/day		10 mg/kg bw/day	0.003 mg/cm <sup>2</sup>	1.7 mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC's - Forventet nuleffektconcentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.058 mg/l
Ferskvandssedimenter	215 mg/kg dwt
Havvand	0.0058 mg/l
Marine sedimenter	21.5 mg/kg bwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	82.2 mg/l
jord (landbrugsjord)	42.9 mg/kg dwt
Luft	

**Kemisk navn :**

N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethylendiamin

**EU-Nummer:**

217-164-6

**CAS-nr. :**

1760-24-3

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding				35.3				2.5
Dermal		5		5		17		2.5

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.062
Ferskvandssedimenter	0.048
Havvand	0.0062
Marine sedimenter	0.0048
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	25 mg/L
jord (landbrugsjord)	0.0075
Luft	

**Kemisk navn :**

ethylendiamin

**EU-Nummer:**

203-468-6

**CAS-nr. :**

107-15-3

**DNELs - Afledte nuleffektniveauer**

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	25 mg/m <sup>3</sup>			No hazard identified	No hazard identified
Dermal	Medium hazard (no threshold derived)	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	Medium hazard (no threshold derived)	3.6 mg/kg bw/day				275 µg/kg bw/day 12.5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration**

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	16 µg/L
Ferskvandssedimenter	7.68 mg/kg sediment dw
Havvand	2 µg/L
Marine sedimenter	768 µg/kg sediment dw
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	4.36 mg/kg soil dw
Luft	No hazard identified

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

Klar / ravfarvet

**Fysisk tilstand**

Flydende

<b>Lugt</b>	Ikke besluttet
<b>Lugttærskel</b>	Ikke besluttet
<b>pH</b>	Ikke besluttet
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke besluttet
<b>Kogepunkt / område (°C)</b>	64 - I.B.
<b>Flammepunkt, (°C)</b>	93
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke besluttet
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke besluttet
<b>Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke besluttet - Ikke besluttet
<b>Damptryk</b>	Ikke besluttet
<b>Damptæthed</b>	Ikke besluttet
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke besluttet
<b>Opløselighed i / blandbarhed med vand</b>	Ikke besluttet
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand</b>	Ikke besluttet
<b>Selvantændelsestemperaturen (°C)</b>	Ikke besluttet
<b>Dekomponeringstemperatur (°C)</b>	Ikke besluttet
<b>Viskositet</b>	130 cps
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke besluttet
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke besluttet

**9.2 Andre oplysninger**

<b>VOC-indhold g / l :</b>	5
<b>Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2.</b>	
<b>Vægtfylde (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1.00

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

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

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering kan forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Direkte varmekilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

<b>Oral LD50 :</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Indånding LC50:</b>	Ingen information tilgængelig



<b>Irritation:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Ætsende virkning:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tilgængelig
<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>	Ingen information tilgængelig
<b>Aspiration:</b>	Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	
100-51-6	benzylalkohol	1230 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)	
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)	
107-15-3	ethylendiamin	866 mg/kg bw (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	560 mg/kg bw (rabbit) Concentrated and 10% water solution was applied to clipped rabbit trunk under Vinylite sheeting.	

#### Yderligere oplysninger :

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen information

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	23 mg/L	Ingen information	110 mg/L
100-51-6	benzylalkohol	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	0,017 mg/l (EC50, 48h, Daphnie)	0,53 mg/l (EC50, 72h, algae)	0,017 mg/l (LC50,96h, fish)
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin	Ingen information	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
1760-24-3	N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethylendiamin	Ingen information	Ingen information	597 mg/L
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		Ingen information	
107-15-3	ethylendiamin	Ingen information	Ingen information	640 mg/l (Poecilia reticulata) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

**Yderligere Miljøoplysninger**

Indeholder følgende ingredienser, der er klassificeret som farlig væske i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskabs direktiv nr. 76/464/EØF i procent > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

<b>Europæiske Affaldskode:</b>	080111*
<b>Emballage Affaldskode:</b>	150110

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>14.1 UN-nummer</b>	UN 3066
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Maling
<b>Teknisk betegnelse</b>	Ikke gældende
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8
<b>Sekundære farer</b>	Ikke gældende
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Marine Pollutant: YES (phenol, dodecyl-, branched)
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke gældende
<b>EMS-NR.:</b>	F-A, S-B
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</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 BESTEMMELSER :**

<b>Danmark, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk MAL-kodenummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:</b>	

	Ikke tilgængelig
<b>Sverige, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>Norge, produktregistreringsnummer:</b>	Ikke tilgængelig
<b>WGK-klasse:</b>	2
<b>Directive 2004/42/CE :</b>	5 g/l (subcat j)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

<b>PUNKT 16: Andre oplysninger</b>
------------------------------------

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager 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.

**Grund for revision**

Composition Information Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):

01 - Identification

14 - Transportation Information

Reviderede tekst

Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-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:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);  
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

**Akronym & forkortelser:**

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service

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	

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.