



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
 Conform de regelgeving (EG)  
 Nr. 2015/830



**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming**

<b>1.1 Productidentificatie</b>	74530PAE	<b>Datum van de druk:</b>	24/01/2019
<b>Productbenaming:</b>	STONCLAD HT - A	<b>Herziening van:</b>	05/05/2017
		<b>versie nummer:</b>	5
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	Component voor meercomponenten industriële coating - industrieel gebruik		
<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>			
<b>Leverancier:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
<b>Fabrikant:</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
	Inlichtingen in noodsituatie +32 67493710 Nivelles, Belgium		
<b>Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:</b>	Cammarata, Heather - ehs@stoncor.com		
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).) PPC +1 412 6816669 (Buiten de Verenigde Staten (VS).) 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		

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

**Gevarenaanduiding**

Acute toxiciteit, oraal, categorie 4	H302
Acute toxiciteit, dermaal, categorie 4	H312
Huidcorrosie, categorie 1B	H314-1B
Sensibilisatie van de huid, categorie 1	H317
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 2	H330-2

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B	H360F
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412

## 2.2 Etiketteringselementen

### Symbo(o)l(en)



### Signaalwoord

Gevaar

### Chemische stof(fen) op het etiket

4,4'-isopropylideendifenol, benzylalcohol, diethyleentriamine, N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethyleendiamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2-,3-epoxypropaan, reactieproducten producten met diethyleentriamine

#### Gevarenaanduiding

Acute toxiciteit, oraal, categorie 4	H302	Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, dermaal, categorie 4	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
Huidcorrosie, categorie 1B	H314-1B	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Sensibilisatie van de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 2	H330-2	Dodelijk bij inademing.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B	H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### VOORZORGSMATREGELEN FRASES

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+330+331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## 2.3 Andere gevaren

Geen informatie

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen informatie

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS-Nr.	EINECS Nr	Chemische naam	%
111-40-0	203-865-4	diethyleentriamine	25 - <50
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	25 - <50
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylideendifenol	10 - <25
31326-29-1	500-072-8	4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, reactieproducten producten met diethyleentriamine	10 - <25
1760-24-3	217-164-6	N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethyleendiamine	2.5 - <10
100-51-6	202-859-9	benzylalcohol	1.0 - <2.5

CAS-Nr.	REACH Reg Nr	CLP Symbo(o)l(en)	CLP Gevarenaanduiding	M-Factoren
111-40-0	01-2119473793-27	GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
80-05-7	01-2119457856-23	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H317-318-335-360F-411	1
31326-29-1		GHS07	H302-312-332	
1760-24-3	01-2119970215-39	GHS05-GHS07	H317-318-332	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	

**Aanvullende informatie:** De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene Opmerkingen:** Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

**Contact met de huid:** Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

**Contact met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen.

**Na opname:** Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### Zelfbescherming van de EHBO-:

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij aanraking met de huid. Schadelijk bij opname door de mond. Vergiftig bij inademing. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Irriterend voor de ademhalingswegen. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim

**Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken:** Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen informatie

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen. Sterke waterstraal. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Laat product niet het grondwater verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verdere informatie:** Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Dampen of spuitnevel niet inademen.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Te vermijden omstandigheden:** Rechtstreekse bronnen van warmte.

**Opslagomstandigheden:** Bewaren in originele container. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Het mengen en de toepassing moeten in overeenstemming met de technische informatiebladen zijn

**RUBRIEK 8; Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten**

(DU)

<u>Naam</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>LTEL ppm (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u>	<u>STEL ppm (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u>	<u>STEL mg/m3 (STEL = toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)</u>	<u>LTEL mg/m3 (LTEL = toelaatbare concentratie voor langdurige blootstelling)</u>
diethyleentriamine	111-40-0				
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2				
4,4'-isopropylideendifenol	80-05-7				2
4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, reactieproducten met diethyleentriamine	31326-29-1				
N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethyleendiamine	1760-24-3				
benzylalcohol	100-51-6				

**Verdere advies:** Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Een aantal onderdelen mag niet zijn ingedeeld onder de CLP-verordening van de EU. .

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ademhalingsorganen:** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming volgens EN 14387:2004+A1:2008.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen:** Ondoorlatende handschoenen. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN:** Geen informatie

**Technische controlemiddelen:** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Chemische naam:

diethyleentriamine

### EC-Nr.:

203-865-4

### CAS-Nr.:

111-40-0

### DNELs - afgeleid zonder effect

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht				4.88 mg/kg bw/day			
Inademing		92.1 mg/m3	0.87 mg/m3	15.4 mg/m3		27.5 mg/m3		4.6 mg/m3
Dermal			1.1 mg/cm3	11.4 mg/kg bw/day				4.88 mg/kg bw/day

### PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.59 mg/l
Zoetwater sedimenten	1072 mg/kg
Zeewater	
Mariene sedimenten	107.2 mg/kg Marine water sediment
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	214 mg/kg
Lucht	

### Chemische naam:

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

### EC-Nr.:

220-666-8

### CAS-Nr.:

2855-13-2

### DNELs - afgeleid zonder effect

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							
Inademing	20.1	20.1						
Dermal								0.526 mg/kg bodyweight/day

### PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.06 mg/l
Zoetwater sedimenten	5.784 mg/kg
Zeewater	0.006mg/l
Mariene sedimenten	0.578 mg/kg (dry weight)
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	1.121 mg/kg (dry weight)
Lucht	

**Chemische naam:**

N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethyleendiamine

**EC-Nr.:**

217-164-6

**CAS-Nr.:**

1760-24-3

**DNELs - afgeleid zonder effect**

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							2.5
Inademing				35.3				8.7
Dermal		5		5		17		2.5

**PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie**

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.062
Zoetwater sedimenten	0.048
Zeewater	0.0062
Mariene sedimenten	0.0048
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	25 mg/L
Lucht	0.0075

**Chemische naam:**

benzylalcohol

**EC-Nr.:**

202-859-9

**CAS-Nr.:**

100-51-6

**DNELs - afgeleid zonder effect**

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							5 mg/Kg bw/day
Inademing		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 - Voorspelde geen effect concentratie**

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	1 mg/l
Zoetwater sedimenten	5.27 mg/Kg ww
Zeewater	0.1 mg/l
Mariene sedimenten	0.527 mg/Kg ww
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	39 mg/l
Lucht	0.456 mg/Kg ww

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Voorkomen:</b>	AMBERKLEUR
<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Geur</b>	LICHT AMMONIAK
<b>Geurdrempelwaarde</b>	N.v.t.
<b>pH</b>	N.v.t.
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	

	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	64 - 64
Vlampunt, (°C)	107
Verdampingsnelheid	N.v.t.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	N.v.t.
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	N.v.t. - N.v.t.
Dampspanning	N.v.t.
Dampdichtheid	N.v.t.
Relatieve dichtheid	1.05
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	VERWAARLOOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	N.v.t.
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	N.v.t.
decompositietemperatuur (°C)	N.v.t.
Viscositeit	N.v.t.
Explosieve eigenschappen	N.v.t.
Oxiderende eigenschappen	N.v.t.

## 9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l:	6
Gram VOC per liter coating product, zoals toegepast volgens ISO 11890-1 en / of ISO 11890-2.	
Specifiek belang (g/cm <sup>3</sup> )	1.05

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreekse bronnen van warmte.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

Oraal LD50: Geen informatie

Inademing LC50: Geen informatie

Irritatie: Geen gegevens beschikbaar.

Corrosiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

<b>Sensibilisatie:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Carcinogeniteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Reprotoxiciteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>STOT-eenmalige blootstelling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>STOT-herhaalde blootstelling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>Oraal LD50</u>	<u>Dermaal LD50</u>	<u>Damp LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Stof/nevel LC50</u>
111-40-0	diethyleentriamine	1620 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	Geen informatie	Geen informatie	0.07 mg/L / 4 hour, inh, rat
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie
80-05-7	4,4'-isopropylideendifenol	5000 mg/kg (oral-rat)	6400 mg/kg (dermal-rabbit)	Geen informatie	Geen informatie	>170 mg/m <sup>3</sup> (6h-inh-rat)
31326-29-1	4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan, reactieproducten producten met diethyleentriamine	540 mg/kg, rat	1494 mg/kg, rabbit		0.000	0.000
100-51-6	benzylalcohol	1620 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	Geen informatie	Geen informatie	>4.178 mg/L (4h/rat, mist)

**Aanvullende informatie:**

Geen informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit:**

EC50 48hr (Daphnia): Geen informatie

IC50 72hr (algen): Geen informatie

LC50 96hr (vis): Geen informatie

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen informatie

**12.3 Bioaccumulatie:** Geen informatie

**12.4 Mobiliteit in de bodem:** Geen informatie

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Geen informatie



**12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
111-40-0	diethyleentriamine	780 mg/L	Geen informatie	430 mg/L
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	23 mg/L	Geen informatie	110 mg/L
80-05-7	4,4'-isopropylideendifenol	3.9 mg/L	2.5 mg/L (Selenastrum capricornutum)	7.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
31326-29-1	4,4'-isopropylideendifenol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, reactieproducten producten met diethyleentriamine	Geen informatie	Geen informatie	
1760-24-3	N- ( 3- ( trimethoxysilyl ) propyl ) ethyleendiamine	Geen informatie	Geen informatie	597 mg/L
100-51-6	benzylalcohol	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:** Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Europese afvalcatalogus: 080111\*  
Verpakkingsafval Code: 150110

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

14.1	VN-nummer	UN2735
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMINES, VLOEIBAAR, CORROSIEF, n.a.g.
	Technische omschrijving	Isophoronediamine, Diethylenetriamine
14.3	Transportgevarenklasse(n)	8
	Juiste technische benaming	niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Milieugevaren	Zeevervuiler: NO
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing
	EMS-nummer:	F-A, S-B
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

**NATIONALE REGULERINGEN:**

Denemarken Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Deense MAL-code:	5-6
Deense MAL Code - Mengsel:	Niet beschikbaar
Zweden Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Noorwegen Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Germany WGK Class:	2

<b>Directive 2004/42/CE :</b>	6 g/l (subcat j)
<b>Gedekt door Richtlijn 2012/18 / EG (Seveso III) :</b>	niet van toepassing
<b>Beperkingen op het product of op grondstoffen volgens bijlage XVII, Verordening (CE) 1907/2006:</b>	niet van toepassing

**Annex XIV - Authorisation List:****CAS-Nr.      Chemische naam**

niet van toepassing

**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):****CAS-Nr.      Chemische naam**

80-05-7      4,4'-isopropylideendifenol

**15.2      Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**REDEN VOOR REVISIE**

Stof en/of product Property Wijzigingen in sectie(s):

- 01 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING
  - 02 - Identificatie van de gevaren
  - 08 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
  - 09 - Fysische en chemische eigenschappen
  - 11. Toxicologische informatie
  - 12. Ecologische informatie
  - 14. Informatie met betrekking tot het vervoer
  - 15. Wettelijk verplichte informatie
- Substance Regulatory CAS Number Changed  
Substance Hazard Threshold % Changed  
Revisieverklaring (en) gewijzigd

Dit is een nieuw veiligheidsinformatieblad (VIB). Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwe eisen van de EU CLP vereisten. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de CLP-classificatie (indien van toepassing), lees elke sectie van het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen.

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken;

Verordening nr Europese Unie Commissie 1907/2006 over REACH, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) van de Commissie 2015/830;

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) en de daaropvolgende technische vooruitgang aanpassingen (ATP);

Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellinggrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritatie van de luchtwegen
NE	Bedwelmend effect

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.