



**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>	532XX/B	<b>Datum van de druk:</b>	08/12/2017
<b>Productbenaming:</b>	Stonchem 600 Series Mortar / Saturant Resin	<b>Herziening van:</b>	22/07/2017
<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>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Inlichtingen in noodsituatie +32 67493710 Nivelles, Belgium		
<b>Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:</b>	ehs@stonhard.com		
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).)		

**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**

Huidirritatie, categorie 2	H315
Sensibilisatie van de huid, categorie 1	H317
Oogirritatie, categorie 2	H319
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4	H332
Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B	H340-1B

Kankerverwekkendheid, categorie 1B  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

H350-1B  
 H411

## 2.2 Etiketteringselementen

### Symbo(o)(en)



### Signaalwoord

Gevaar

### Chemische stof(fen) op het etiket

benzylalcohol, 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen, epoxyhars basis van bisfenol F, solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

#### Gevarenaanduiding

Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Sensibilisatie van de huid, categorie 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B	H340-1B	Kan genetische schade veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, categorie 1B	H350-1B	Kan kanker veroorzaken.
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Adembescherming dragen.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P304+340	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P308+313	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

## 2.3 Andere gevaren

Geen informatie

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

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Gevaarlijke inhoudsstoffen**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS Nr</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>%</u>
9003-36-5	500-006-8	epoxyhars basis van bisfenol F	50-75
101-90-6	202-987-5	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen	10-25
100-51-6	202-859-9	benzylalcohol	10-25
64742-95-6	265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	1.0-2.5
108-83-8	203-620-1	2,6-dimethyl-4-heptanon	0.1-1.0
138-86-3	205-341-0	dipenteen	<0.1
97-64-3	202-598-0	ethylactaat	<0.1

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH Reg Nr</u>	<u>CLP Symbo(o)l(en)</u>	<u>CLP Gevarenaanduiding</u>	<u>M-Factoren</u>
9003-36-5	01-2119454392-40	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
101-90-6		GHS07-GHS08	H312-315-317-319-341-351	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
108-83-8		GHS02-GHS07	H226-335-336	
138-86-3		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-317-400-410	
97-64-3		GHS02-GHS05-GHS07	H226-318-335	

**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. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

**Contact met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Na opname:** Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. 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 verwijdt of draag handschoenen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling verhoogt het gevaar. Schadelijk voor in het water levende organismen.

**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. Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## 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. Kan op lange termijn schadelijke effecten hebben op het aquatisch milieu.

### 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. 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:** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**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>
epoxyhars basis van bisfenol F	9003-36-5				
1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen	101-90-6				
benzylalcohol	100-51-6				
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6				
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8				
dipenteen	138-86-3				
ethylactaat	97-64-3				

**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:** Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

**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:

epoxyhars basis van bisfenol F

**EC-Nr.:**

500-006-8

**CAS-Nr.:**

9003-36-5

#### 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							6.25 mg/kg bw/day
Inademing				29.39 mg/m <sup>3</sup>				8.7 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	8.3 µg/cm <sup>2</sup>			104.15 mg/kg bw/day			62.5 mg/kg bw/day	

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

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.003 mg/l
Zoetwater sedimenten	0.294 mg/kg
Zeewater	0 mg/l
Mariene sedimenten	0.029 mg/kg
Voedselketen	
Microorganisms in sewage treatment bodem (agrarische)	10 mg/l
Lucht	

#### 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							
Inademing			54.06 mg/m <sup>3</sup>	13.5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal		1.284		1.284				

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

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.162 mg/l
Zoetwater sedimenten	0.836
Zeewater	0.016 mg/l
Mariene sedimenten	0.084
Voedselketen	0.034
Microorganisms in sewage treatment bodem (agrarische)	1.579 mg/l
Lucht	0.063
	0.028 mg/m <sup>3</sup>

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen:	Niet bepaald
Fysische toestand	VISKEUZE VLOEISTOF
Geur	VAGE EPOXYGEUR
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH	niet van toepassing
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	80 - N.B.
Vlampunt, (°C)	94
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	ONOPLOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
decompositietemperatuur (°C)	Niet bepaald
Viscositeit	378 CPS
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

**9.2 Overige informatieNL**

VOC (EU) g/l:	80
Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E.	
Specifiek belang (g/cm <sup>3</sup> )	1.123

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. StabielStabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren en basen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Alcoholen. Exotherme reactie. 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.

Sensibilisatie: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit: Geen gegevens beschikbaar.

Reprotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

STOT-herhaalde blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: 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>
9003-36-5	epoxyhars basis van bisfenol F	>2000 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
101-90-6	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen	2570 mg/kg Rat		
100-51-6	benzylalcohol	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m <sup>3</sup> , rat
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	3200 mg/kg, oral, rat		1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation
138-86-3	dipenteen	>5000 mg/kg		5000 mg/kg
97-64-3	ethylactaat	>5000 mg/kg		4900 ppm (deeltjes per miljoen)

#### Aanvullende informatie:

Geen informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1 Toxiciteit:</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	Geen informatie
IC50 72hr (algen):	Geen informatie
LC50 96hr (vis):	Geen informatie
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:</b>	Geen informatie
<b>12.3 Bioaccumulatie:</b>	Geen informatie
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem:</b>	Geen informatie
<b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b>	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.
<b>12.6 Andere schadelijke effecten:</b>	Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
9003-36-5	epoxyhars basis van bisfenol F	2 mg/l	>1.8 mg/l	1.9 mg/l
101-90-6	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)benzeen	Geen informatie	Geen informatie	
100-51-6	benzylalcohol	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	Geen informatie	Geen informatie	
138-86-3	dipenteen	Geen informatie	Geen informatie	
97-64-3	ethylactaat	Geen informatie	Geen informatie	

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

**Europese afvalcatalogus:** Geen informatie  
**Verpakkingsafval Code:** 150110



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

14.1	VN-nummer	UN3082
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
	Technische omschrijving	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, resorcinol diglycidyl ether; 1,3-bis(2,3-epoxypro
14.3	Transportgevaarklasse(n)	9
	Juiste technische benaming	niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Milieugevaren	niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing
	EMS-nummer:	F-A, S-F
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:	Niet beschikbaar
Deense MAL Code - Mengsel:	Niet beschikbaar
Zweden Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Noorwegen Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Germany WGK Class:	Niet beschikbaar

Gedekt door Richtlijn 2012/18 / EG (Seveso III) :	niet van toepassing
Beperkingen op het product of op grondstoffen volgens bijlage XVII, Verordening (CE) 1907/2006:	niet van toepassing

## 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:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**REDEN VOOR REVISIE**

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

- 02 - Identificatie van de gevaren
- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- 11. Toxicologische informatie
- 12. Ecologische informatie
- 14. Informatie met betrekking tot het vervoer
- 15. Wettelijk verplichte informatie

Substance Chemical Name Changed

Revisieverklaring (en) gewijzigd

Dit Veiligheidsinformatieblad (SDS) is bijgewerkt om tegemoet te komen aan nationale gevaar communicatiestandaarden die bepalingen van het UN GHS-systeem hebben aangenomen. Er vonden veranderingen plaats voor zowel de opmaak als de inhoud op basis van de classificatie van het GHS (indien van toepassing), lees elke sectie van de het veiligheidsinformatieblad voor specifieke wijzigingen. 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 blootstellingsgrenzen

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.