



**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>	6312A0	<b>Datum van de druk:</b>	23/07/2017
<b>Productbenaming:</b>	Stoncrest GS3 Clear Amine	<b>Herziening van:</b>	05/06/2017
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	Verharder voor 2-componenten coating - Industriële toepassing.		
<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**

Allergische effecten	EUH208
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226
Huidcorrosie, categorie 1	H314-1
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4	H332
Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335

Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B  
 Kankerverwekkendheid, categorie 1B  
 Voortplantingstoxiciteit, categorie 2  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2

H340-1B  
 H350-1B  
 H361  
 H411

## 2.2 Etiketteringselementen

### Symbo(o)l(en)



### Signaalwoord

Gevaar

### Chemische stof(fen) op het etiket

1,2,4-trimethylbenzeen, benzylalcohol, solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, 4-nonylphenol, vertakt

### Gevarenaanduiding

Allergische effecten	EUH208	Bevat triethyleentetramine, tetraethyleenpentamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie, categorie 1	H314-1	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B	H340-1B	Kan genetische schade veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, categorie 1B	H350-1B	Kan kanker veroorzaken.
Voortplantingstoxiciteit, categorie 2	H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284	Adembescherming dragen.
P303+361+353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+340	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P308+313	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P403+233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**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**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS Nr</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>%</u>
64742-95-6	265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	10-25
100-51-6	202-859-9	benzylalcohol	10-25
2807-30-9	220-548-6	2-(propyloxy)ethanol	10-25
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen	2.5-10
84852-15-3	284-325-5	4-nonylfenol, vertakt	2.5-10
98-82-8	202-704-5	cumeen	0.1-1.0

<u>CAS-Nr.</u>	<u>REACH Reg Nr</u>	<u>CLP Symbo(o)l(en)</u>	<u>CLP Gevarenaanduiding</u>	<u>M-Factoren</u>
64742-95-6		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
2807-30-9		GHS07	H312-319	
95-63-6		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-319-332-335-411	
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
98-82-8		GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-302-304-335-411	

**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.

**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 verwijdert of draag handschoenen.

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

Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen. Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

**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**

Ontvlambaar.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Bij brand een persluchtmasker dragen. Sterke waterstraal. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Bij brand worden gevaarlijke ontlodingsproducten 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. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Preparaat kan elektrostatisch geladen zijn; bij overslag altijd containers aarden. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Dampen of spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. 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>
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6				
benzylalcohol	100-51-6				
2-(propyloxy)ethanol	2807-30-9				
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6			200 200	100 100

4-nonylfenol, vertakt	84852-15-3		
cumeen	98-82-8	250 250	100 100

**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:** Adembescherming met een organische dampfilter.

**Bescherming van de ogen:** Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Veiligheidsbril. Veiligheidsstofbrillen.

**Bescherming van de handen:** Rubberen of kunststof 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:

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
Microorganismen in sewage treatment	1.579 mg/l
bodem (agrarische)	0.063
Lucht	0.028 mg/m <sup>3</sup>

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen:</b>	DOORZICHTIG
<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Geur</b>	GLYCOLETHER
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald
<b>pH</b>	N.v.t.
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt / traject (° C)</b>	136 - N.B.
<b>Vlampunt, (°C)</b>	41
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald
<b>Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit</b>	N.v.t. - N.v.t.
<b>Dampspanning</b>	2.4 mmHg
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water</b>	LICHT
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontstekingstemperatuur (°C)</b>	Niet bepaald
<b>decompositietemperatuur (°C)</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	150 CPS
<b>Explosieve eigenschappen</b>	niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	niet van toepassing

## 9.2 Overige informatieNL

<b>VOC (EU) g/l:</b>	0
<b>Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E.</b>	
<b>Specifiek belang (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0.971

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Risico op ontsteking.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 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.

**Sensibilisatie:**

	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>
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
100-51-6	benzylalcohol	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m3, rat
2807-30-9	2-(propyloxy)ethanol	3089 mg/kg, oral, rat		2132 ppm/6 hours
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	6000 mg/kg, oral, rat		18000 mg / m3 / 4 hours
84852-15-3	4-nonylfenol, vertakt	580 mg/kg oral rat		
98-82-8	cumeen	1400 mg/kg, oral, rat		8000 ppm / 4 hours

#### Aanvullende informatie:

Dit product is geclassificeerd als "reprotoxisch (categorie 2)" omdat het een stof bevat die geclassificeerd is als een reproductietoxische stof, uitsluitend door inslikken / orale blootstelling. Normaal gebruik van het product door getrainde bemanningsleden zou geen risico op orale blootstelling of inslikken inhouden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1 Toxiciteit:</b>	
<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Geen informatie
<b>IC50 72hr (algen):</b>	Geen informatie
<b>LC50 96hr (vis):</b>	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>	Geen informatie
<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>
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l

100-51-6	benzylalcohol	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
2807-30-9	2-(propyloxy)ethanol	Geen informatie	Geen informatie	
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	Geen informatie	Geen informatie	
84852-15-3	4-nonylfenol, vertakt	.035 mg/L	.0563 mg/L	.1383 mg/l
98-82-8	cumeen	Geen informatie	Geen informatie	2.7mg/l, rainbow trout

### De verdere Ecologische Informatie

Bevat volgens EEG-richtlijn 76/464/EWG de volgende, voor water gevaarlijke stoffen in hoeveelheden > 1 %

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen
84852-15-3	4-nonylfenol, vertakt

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:** Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. 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	UN1993
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Flammable Liquids, n.o.s.
	Technische omschrijving	(Aromatic hydrocarbons, 1,2,4 Trimethylbenzene)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	3
	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-E,S-E
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:	4-3 (1993)
Deense MAL Code - Mengsel:	Niet beschikbaar
Zweden Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Noorwegen Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar



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

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

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

<b>RUBRIEK 16: Overige informatie</b>
---------------------------------------

**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 terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
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):

08 - Exposure Controls/Personal Protection

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/m3	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.