

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

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

1.1 Productidentificatie	6300B0	Datum van de druk:	22/05/2018
Productbenaming:	Stoncrest GS3 Steel Gray Resin	Herziening van:	16/03/2018
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Basis voor 2-componenten coating - Industriële toepassing.		
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
Leverancier:	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
Fabrikant:	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		
Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:	ehs@stonhard.com		
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:	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

Andere EU extensies	EUH205
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226
Huidirritatie, categorie 2	H315
Sensibilisatie van de huid, categorie 1	H317
Oogirritatie, categorie 2	H319
Acute toxiciteit, bij inademing, categorie 4	H332

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B	H340-1B
Kankerverwekkendheid, categorie 1B	H350-1B
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2	H411

2.2 Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



Signaalwoord

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

1,2,4-trimethylbenzeen, 2-butoxyethanol, reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

Gevarenaanduiding

Andere EU extensies	EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
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.
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.
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
P403+233Gelekte/gemorste stof opruimen.
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>
25068-38-6	500-033-5	reactieprodukt: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	50-75
13463-67-7	236-675-5	titaandioxide	10-25
14807-96-6		talk	2.5-10
64742-94-5	265-198-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	2.5-10
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen	2.5-10
111-76-2	203-905-0	2-butoxyethanol	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	Aluminiumhydroxide	0.1-1.0
98-82-8	202-704-5	cumeen	0.1-1.0
162627-18-1		FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	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>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411	
13463-67-7	01-2119489379-17			
14807-96-6		GHS08	H304	
64742-94-5		GHS07-GHS08	H304-335-336-340-350	
64742-95-6		GHS02-GHS07-GHS09	H226-315-319-332-335-411	
95-63-6		GHS07	H302-312-315-319-332	
111-76-2				
21645-51-2	01-2119529246-39			
98-82-8		GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-302-304-335-411	
162627-18-1				

Opmerkingen: CAS-nr. 25068-38-6 geïdentificeerd als CAS nr. 1675-54-3, EG nr. 216-823-5 onder REACH-registratie**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 verwijdert of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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 brandweerlieden

Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Bij brand een persluchtmasker dragen. WaternevelDroogpoederAlcoholbestendig schuimKooldioxide (CO₂)Sterke waterstraal. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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 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**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. 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>
reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	25068-38-6				
titaandioxide	13463-67-7				
talk	14807-96-6				0.25
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5				
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6				
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6			200	100
2-butoxyethanol	111-76-2			246	100
Aluminiumhydroxide	21645-51-2				
cumeen	98-82-8			250	100
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	162627-18-1				

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: Ondoorlatende handschoenen. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Rubberen of kunststof schort.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

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

Chemische naam:

reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

EC-Nr.:

500-033-5

CAS-Nr.:

25068-38-6

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					0.75 mg/kg		0.75 mg/kg
Inademing		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Dermal		8.33 mg/kg		8.33 mg/kg		3.571 mg/kg		3.571 mg/kg

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.006 mg/l
Zoetwater sedimenten	0.996 mg/l
Zeewater	0.0006 mg/l
Mariene sedimenten	0.0996 mg/l
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment	10 mg/l
bodem (agrarische)	0.196 mg/kg
Lucht	

Chemische naam:

titaandioxide

EC-Nr.:

236-675-5

CAS-Nr.:

13463-67-7

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							700 mg/kg/d
Inademing			10					
Dermal								

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.127
Zoetwater sedimenten	1000
Zeewater	1
Mariene sedimenten	100
Voedselketen	1667
Microorganismen in sewage treatment	100 mg/l
bodem (agrarische)	100
Lucht	

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

Voorkomen:	grijs
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	NAFTA
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald

pH	N.v.t.
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	111 - N.B.
Vlampunt, (°C)	48
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	N.v.t. - N.v.t.
Dampspanning	< 2 mmHg
Dampdichtheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	VERWAARLOOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
decompositietemperatuur (°C)	Niet bepaald
Viscositeit	5000 cps
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l:	249
Gram VOS per liter aangebrachte coating (mengsel van Deel A en Deel B) overeenkomstig ASTM D2369 Methode E.	
Specifiek belang (g/cm ³)	1.373

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 (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), 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>
25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	>2000 mg/kg, rat, oral	>2000 mg/kg, rat	
13463-67-7	titaandioxide	10000 mg/kg, oral (rat)		
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	4700 mg/kg, oral, rat	>3480 mg/kg, rabbit	3670 ppm/4 hours, rat, inhalation
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	6000 mg/kg, oral, rat		18000 mg / m3 / 4 hours
111-76-2	2-butoxyethanol	470 mg/kg, rat, oral	2000 mg/kg (rabbit)	450 ppm/4hrs rat, inhalation
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. Dit product kan Titanium Dioxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als mogelijk kankerverwekkend voor de mens (Groep 2B). Deze lijst is gebaseerd op onvoldoende bewijs van kankerverwekkendheid bij mensen en voldoende bewijs bij proefdieren. Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan titaniumdioxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak.

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>
25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-a-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	1.8 mg/l	Geen informatie	1.5-7.7 mg/L
13463-67-7	titaandioxide	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Geen informatie	>1000 mg/l
14807-96-6	talk	Geen informatie	Geen informatie	
64742-94-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	Geen informatie	Geen informatie	
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen	Geen informatie	Geen informatie	
111-76-2	2-butoxyethanol	1000 mg/L	Geen informatie	1490 mg/L
21645-51-2	Aluminiumhydroxide	Geen informatie	Geen informatie	
98-82-8	cumeen	Geen informatie	Geen informatie	2.7mg/l, rainbow trout
162627-18-1	FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE	Geen informatie	Geen informatie	Geen informatie

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 liquid, 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, <u>S</u> -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:	1914905
Deense MAL-code:	2-5 (1993)
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.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

REDEN VOOR REVISIE

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

03 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

08 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

11. Toxicologische informatie

Composition Information Changed

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 ³	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.

