

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Conform de regelgeving (EG) 'No.
2015/830**Construction
Products Group**
Europe**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming**

- 1.1 Productidentificatie**
Productbenaming: DECKSHIELD RAPIDE DAMP PRIMER
Datum van de druk: 12/08/2022
Herziening van: 11/07/2022
- UFI Code:** W410-H0A5-X003-EFTA
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Coatings en verf, verdunners, verfverwijderaars. Handmatig mengen met direct contact en alleen PPE-beschikbaar. Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen). Enkel voor gebruik door naar behoren opgeleide applicatoren. Rollertoepassing of borstelen. Laag energieverbruik verspreiding van lagen. Ontraden voor: thuis doe-het-zelf toepassingen, vanwege de gevaren voor de gezondheid en de vereiste opleiding.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
Fabrikant: Tremco CPG Poland Sp. z o. o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska
Tel: +48 22 879 8907
Fax: +48 22 879 8918
ehs.uk@flowcrete.com
www.flowcrete.com.pl/
Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door: ehs.uk@flowcrete.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

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	H225
Huidirritatie, categorie 2	H315
Sensibilisatie van de huid, categorie 1	H317
Oogirritatie, categorie 2	H319
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335

2.2 Etiketteringselementen**Symbo(o)l(en)****Signaalwoord**

Gevaar

Chemische stof(fen) op het etiket

Methylmethacrylaat, Ethyleendimethacrylaat, 2-hydroxyethylmethacrylaat

Gevarenaanduiding

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	H225	Licht 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.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P235	Koel bewaren.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming 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.
P333+313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
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:

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>Chemische naam</u>	<u>EINECS Nr</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>
-----------------------	------------------	----------------	----------	------------------------

Methylmethacrylaat	201-297-1	80-62-6	50 - <75	H225-315-317-335	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
2-hydroxyethylmethacrylaat	212-782-2	868-77-9	25 - <50	H315-317-319	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1
Ethyleendimethacrylaat	202-617-2	97-90-5	2.5 - <10	H317-335	Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
methacrylzuur	201-204-4	79-41-4	<0.1	H302-311-314-335	Acute Tox. 3 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1A, STOT SE 3 RTI

<u>CAS-Nr.</u>	<u>M-Factoren</u>	<u>REACH Reg Nr</u>
80-62-6		01-2119452498-28
868-77-9		01-2119490169-29
97-90-5		01-2119965172-38
79-41-4		

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. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Inademing: Ademhalingswegen vrijhouden. Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

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. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.

Contact met de ogen: Tijdens spoelen ogen goed open houden. Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Na opname: Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Indien symptomen aanhouden, onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Bij inslikken GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van medische hulpverleners.

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

Geen informatie

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, Watermist

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

Een explosieve reactie kan optreden bij verwarming of verbranding. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Houd containers en omgeving koel met waternevel. Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10). Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand. Bij brand een persluchtmasker dragen. Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. 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. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. 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). De ruimte ventileren. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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 nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Zorg voor afzuigventilatie vlak boven vloerniveau. Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek tien maal per uur te vervensen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Dampen of spuitnevel niet inademen. Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Brandblusapparaat gereed houden alvorens het vat te openen. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen. In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Werkkleding apart houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

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

Te vermijden omstandigheden: Vermijd temperaturen boven 25 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Warmte, vlammen en vonken.

Opslagomstandigheden: Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Bewaren in een ruimte voorzien van een oplosmiddelbestendige vloer. Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen. Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is. Bewaar op een droge, goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Gebruikt met Flowfast als katalysator. Onderdeel van een hars vloerproduct. 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)

Naam	CAS-Nr.	<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>
Methylmethacrylaat	80-62-6			410	205
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9				
Ethyleendimethacrylaat	97-90-5				
methacrylzuur	79-41-4				

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: Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen verstikking veroorzaken door zuurstofvermindering. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Adembescherming met een organische dampfilter. Adembescherming met een dampfilter: gasfilter type A2.

Bescherming van de ogen: Oogspoelfles met zuiver water. Veiligheidsstofbrillen. Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.

Bescherming van de handen: Draag chemischbestendige handschoenen (EN 374): Butylrubberen; Dikte $\geq 0,5$ mm; Doorbraaktijd ≥ 60 min. Oplosmiddelbestendige handschoenen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Beschermingskleding. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN: Geen informatie

Technische controlemiddelen: Als vuistregel wordt aanbevolen de lucht op de werkplek tien maal per uur te verversen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Chemische naam:

Methylmethacrylaat

EC-Nr.:

201-297-1

CAS-Nr.:

80-62-6

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			208 mg/m ³	208 mg/m ³			104 mg/m ³	74.3 mg/m ³
Dermal		1.5 mg/cm ²	1.5 mg/cm ²	13.67 mg/kg bw/d	1.5 mg/cm ²		1.5 mg/cm ²	8.2 mg/kg bw/d

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.94 mg/l
Zoetwater sedimenten	5.74 mg/kg
Zeewater	0.94 mg/l
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	1.47 mg/kg
Lucht	

Chemische naam:

Ethyleendimethacrylaat

EC-Nr.:

202-617-2

CAS-Nr.:

97-90-5

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							100 mg/kg bw/d
Inademing				2.45 mg/m ³				1.47 mg/m ³
Dermal				1.3 mg/kg bw/d				100 mg/kg bw/d

PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	0.0139 mg/l
Zoetwater sedimenten	1.6 mg/kg
Zeewater	0.0139 mg/l
Mariene sedimenten	0.16 mg/kg
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	57 mg/l
Lucht	0.239 mg/kg

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

Voorkomen:	Vloeibaar, violet colour
Fysische toestand	Vloeibaar
Geur	Acrylic-like
Geurdrempelwaarde	0.05 ppm
pH	Niet bepaald
Smeltpunt / vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt / traject (° C)	101°C (MMA) / 214°F - N.B.
Vlampunt, (°C)	12°C (MMA) / 54°F
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosiviteit	2.1 - 12.5
Dampspanning	38.7 mbar (MMA)
Dampdichtheid	Niet bepaald
Relatieve dichtheid	ca. 0.99
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water	ONOPLOSBAAR
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1.38 log Pow (MMA)
Zelfontstekingstemperatuur (°C)	Niet bepaald
decompositietemperatuur (°C)	Niet bepaald
Viscositeit	100 - 130 mPa.s @ 25°C
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald

9.2 Overige informatieNL

VOC (EU) g/l: <10

Specifiek belang (g/cm³) 0.120**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden. Een explosieve reactie kan optreden bij verwarming of verbranding.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie komt voor bij blootstelling aan wit licht, ultraviolet licht of warmte.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen boven 25 °C, direct zonlicht en aanraking met warmtebronnen. Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Aminen. Reductiemiddelen. Zware metaalzouten. Vermijd radicaalvormende katalysatoren, peroxiden en reactieve metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen **gevaarlijke ontledingsproducten** worden gevormd zoals: Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook). Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:**

Oraal LD50: Geen informatie

Inademing LC50: Geen informatie

Irritatie: Veroorzaakt irritatie van de huid, kan allergische huidreactie veroorzaken.

Corrosiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie: Langdurig of herhaald huidcontact kan leiden tot allergisch eczeem.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit: Niet-carcinogeen bij inademing en voeden studies bij ratten, muizen en honden uitgevoerd. Bron: naslagwerken voor methylmethacrylaat.

Mutageniteit: Not mutagenic according to internationally accepted criteria. Source: Reference literature (methly methacrylate).

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>	<u>Gas LC50</u>	<u>Stof/nevel LC50</u>
80-62-6	Methylmethacrylaat	7872 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (rabbit)	3750 ppm (rat)	0.000	29.8 mg/l
97-90-5	Ethyleendimethacrylaat	8700 mg/kg bw 14 d (rat)	>2000 mg/kg bw (rat) OECD 402		0.000	0.000
79-41-4	methacrylzuur	1060 mg/kg (rat)	500 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000

Aanvullende informatie:

In het geval van overgevoeligheid aan elk van de ingrediënten is het onverstandig om te werken met het product. Herhaalde of aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en sensibilisering bij gevoelige personen.

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: MMA: 94 %, OECD 301 C.

12.3 Bioaccumulatie: Geen informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen informatie

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT / zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

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>
80-62-6	Methylmethacrylaat	69 mg/l (OECD 202)	>110 mg/l	79 mg/l (OECD 203)
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	Geen informatie	Geen informatie	227 mg/l
97-90-5	Ethyleendimethacrylaat	44.8 mg/l OECD 202	17.3 mg/l	15.95 mg/l (Danio rerio) OECD 203
79-41-4	methacrylzuur	Geen informatie	Geen informatie	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Container gevaarlijk in lege toestand. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Europese afvalcatalogus: 080111*
Verpakkingsafval Code: 150110

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer	UN1866
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Resin solution
	Technische omschrijving	Niet van toepassing
14.3	Transportgevarenklasse(n)	3
	Juiste technische benaming	Niet van toepassing
14.4	Verpakkingsgroep	II
14.5	Millieugevaren	Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
	EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
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:	4-5
Deense MAL Code - Mengsel:	Niet beschikbaar
Zweden Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Noorwegen Product Registratie nummer:	Niet beschikbaar
Germany WGK Class:	1
Directive 2004/42/CE :	<10
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

Annex XIV - Authorisation List:CAS-Nr. Chemische naamNiet van
toepassing**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**CAS-Nr. Chemische naamNiet 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:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

REDEN VOOR REVISIE

Revisieverklaring (en) gewijzigd

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	Toegepaste 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.