



Dulon Teak Protector

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 01-11-2015

Datum herziening: 01-11-2015 Versie: 1

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap / onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: DULON TEAK PROTECTOR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het preparaat: water- en olieafstotend preparaat op solventbasis.

Geïdentificeerde gebruiken: beschermmiddel voor hout.

Gebruiksvormen waarvan wordt
aangeraden:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 Producent:

Dulon International B.V.
Energieweg 12
2382NJ Zoeterwoude
Nederland
Tel. +31(0)71 3319288

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van het mengsel (#)

Indeling volgens richtlijn 1272-2008-EG

Ontvlambare vloeistof categorie 3 met H226

Mengsel met: aspiratietoxiciteit categorie 1 met H304

Acute aquatische toxiciteit categorie 2

Chronische aquatische toxiciteit categorie 2 met H411

2.2 Etiketteringselementen etikettering overeenkomstig

richtlijn 1272-2008-EG gevarenpictogrammen: (#)



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaaraanduiding(en): (#)

H226: Ontvlambare vloeistof en damp

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411: giftig voor in het water levende organismen met langdurende gevolgen

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken



Dulon Teak Protector

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 01-11-2015

Datum herziening: 01-11-2015 Versie: 1

Veiligheidsaanbevelingen: (#)

- P210: verwijderd houden van warmte. Niet roken.
- P233: in goed gesloten verpakking bewaren.
- P240: opslag en opvangreservoir aarden.
- P241: Explosieveilige elektrische, ventilatie en verlichtingsapparatuur gebruiken.
- P242: uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P243: voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P273: voorkom lozing in het milieu.
- P280: Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen.
- P303+P361+P353: Bij contact met de huid (of het haar), verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P331: geen braken opwekken.
- P332+P313: Bij huidirritatie, een arts raadplegen.
- P370+P378: In geval van brand: blussen met waternevel, schuim, droog chemisch product of kooldioxide (CO₂).
- P391: gelekte/ gemorste stof opruimen.
- P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren.Koel bewaren.
- P405: achter slot bewaren.
- P501: Inhoud en verpakking in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afvoeren

2.3 andere gevaren

fysisch chemische gevaren:

Het product kan statische ladingen accumuleren die een ontsteking kunnen veroorzaken. Het product kan dampen vrijgeven die gemakkelijk ontvlambare mengsels vormen. Accumulatie van dampen zou kunnen ontvlammen en/of ontploffen indien ontstoken.

Gevaren voor de gezondheid:

Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken. Licht irriterend voor de huid. Kan irriterend zijn voor de ogen, neus, keel en longen.

Milieugevaren:

Geen bijkomende gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH annex XIII.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 **Stoffen:** niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2 **Mengsels:**

Bestanddelen van het mengsel :

Bestanddelen	CAS-nr.	EG-nr.	Registratieindex	Conc.	GHS_CLP indeling	Hphrases
F-polymeren	-	-	-	24-26 %	Eye.irrit.2	H319



Dulon Teak Protector

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 01-11-2015

Datum herziening: 01-11-2015

Versie: 1

N-butylacetaat	123-864	204-658-1	01-211948549329	3,8 %	Flam.liq.3 STOT SE3	H226 EUH066 H336
4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	64359-81-5	264-843--8	64359-81-5	0,12 %	Acute tox.4 oral Acute tox.4 dermal Skin sens.1 A STOT SE 3 Skin corr.1C Aquatic acute 1 Acute tox. 2 inhal	H302 H312 H317 H335 H314 H400 H330
Benzeen, C10-13alkylderivaten	67774-74-7	267-051-0	01-2119489372-31-xxxx	0,95 %	Asp.tox.1	H304
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-61-6	01-211947510444	1,8 %	Eye irrit.2	H319
Terbutryn	886-500	212-950-5		0,2 %	Aquatic acute 1 Aquatic chronic 1 Acute tox.4 oral Skin sens.1B	H400 H410 H302 H317
2-octyl-2Hisothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5	0,2 %	Acute tox.3 dermal Acute tox.3 inhal. Skin corr.1B	H311 H331 H314
					Eye damm.1 Aquatic acute 1 Aquatic chronic 1 Acute tox.4 oral Skin sens.1A	H318 H400 H410 H302 H317
Alkanen,C11-C12, iso-alkanen, <2 % aromaten	Opm. 2	918167-1 Opm. 1	01-2119472146-39	<85 %	Asp.Tox.1 Flam.liq.3	H304 EUH066 H226



Dulon Teak Protector

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 01-11-2015

Datum herziening: 01-11-2015 Versie: 1

Opm.1: elke vermelding van EG-nummers die beginnen met "9" zijn tijdelijke nummers veschaf door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EG inventaris nummer. Opm. 2: het CAS nummer 90622-97-4 wordt vermeld in landen die niet onder REACHwegeving vallen.

Concentraties in gewichtsprocent

Opmerking: zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen

EU-H-zinnen zijn aanvullende Europese gevaaraanduidingen.

4 Maatregelen voor eerste hulp

4.1: beschrijving:

Inademen:

Aan verdere blootstelling onttrekken. Personen die hulp bieden moeten voorkomen dat ze zichzelf of anderen blootstellen. De geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. In geval van irritatie van de ademhalingswegen, duizeligheid, misselijkheid of bewusteloosheid onmiddellijke medische bijstand vragen. Indien de ademhaling gestopt is, een beademingstoestel of de mond-op-mond beademing toepassen.

Huidcontact:

Onmiddellijk wassen met zeep en spoelen met veel water. Verontreinigde kleding uittrekken, wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

Oogcontact:

Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 5 minuten) spoelen met veel water. Oogarts raadplegen indien zich irritaties ontwikkelen.

Inname langs de mond:

NIET LATEN BRAKEN ! Slachtoffer rustig houden . ONMIDDELLIJK een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen belangrijke symptomen of effecten.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging



Dulon Teak Protector

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 01-11-2015

Datum herziening: 01-11-2015 Versie: 1

en speciale behandeling

Indien het product ingeslikt wordt, kan het bij verslikken in de longen terecht komen en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

Het mengsel bevat een micro-emulsie van water gedragen gedeeltelijk gefluoreerde copolymeren. Hierdoor kan inademen van aërosolen of verneveld product irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De ernst van de aandoening en de symptomen kunnen enkele uren, dagen of weken zijn naargelang de graad van blootstelling. Het is belangrijk de nodige maatregelen te nemen om blootstelling aan het verneveld product te voorkomen door constructie aanpassingen en in het bijzonder door een goede afzuiging.

5 Maatregelen voor brandbestrijding

5.1 Blusmiddelen:

geschikte blusmiddelen:

schuim, droog chemisch poeder,
koolstofdioxide of verneveld water

ongeschikte blusmiddelen:

geen waterstraal rechtstreeks op de brandhaard richten om te vermijden dat op die manier het vuur zich kan verspreiden.

5.2 Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

gevaarlijke verbrandingsproducten:

Bij brand kunnen koolmonoxide en kooldioxide, naast rook, damp en onvolledige verbrandingsproducten vrijkomen.

5.3 advies voor de brandweer

instructies voor brandbestrijding:

Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Bluswater mag niet in de riolering, de ondergrond of in open water lopen. Overheid verwittigen indien dit toch gebeurt. Zorgen voor maatregelen om het bluswater op te vangen. Gebruik maken van de standaard beschermingsuitrusting en in afgesloten ruimten een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Ongebruikelijke brandgevaren:

Het betreft een gevaarlijk product. Volgens de ernst van de brand moet de brandweer de beschermingsmiddelen aangegeven in rubriek 8 in overweging nemen.

Eigenschappen van ontvlambaarheid

Vlampunt:

>40 °C, methode ASTM D-93

Bovenste ontvlamgrenswaarde:

UEL 7,0 volume % in lucht

Onderste ontvlamgrenswaarde:

LEL 0,6 volume % in lucht

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

melding:

In geval van accidentele lozing de bevoegde instanties informeren en de van kracht zijnde wetgeving toepassen.

Beschermingsmaatregelen:

contact met het gemorste product voorkomen. Indien de giftigheid of de ontvlambaarheid van het product vereisen, de mensen in de omgeving en benedenwinds, waarschuwen of evacueren. Aanvullende beschermingsmaatregelen zijn mogelijk nodig, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en/ of de deskundige beoordeling van de noodverleners.

6.2 Voorzorgmaatregelen voor het milieu

Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal. Voorkomen dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimten kan geraken.

6.3 insluiting- en reinigingsmethoden en materiaal

Op de grond:

Alle ontstekingsbronnen elimineren, niet roken, geen open vuur, geen vonken. Het lek stoppen indien zonder gevaar. Alle installaties die in aanraking komen met het product moeten geaard zijn. Het gemorste product niet aanraken of betreden. Om de dampen te bestrijden kan een schuim voor damponderdrukking aangewend worden. Voorkom verspreiding over een groot gebied door indammen of afsluiten. Een waternevel kan de hoeveelheid dampen verminderen maar kan een ontsteking in een gesloten ruimte niet voorkomen. Grote lekkages mechanisch opzuigen d.m.v. geschikte vonkvrije pomp of stofzuiger, het restant en kleinere lekkages opruimen met inerte absorptiemiddelen voor petroleumproducten.

Op water:

vormt een drijfslag. Ontstekingsbronnen elimineren. Lekken stoppen indien men geen gevaar loopt. De overige scheepvaart verwittigen. Indien het vlampunt meer dan 10° C boven de omgevingstemperatuur ligt, drijvende olieschermen gebruiken. Indien de condities het toelaten, door skimming of met behulp van geschikte

absorbentia het materiaal van de oppervlakte verwijderen. Indien het vlampunt minder dan 10 °C boven de omgevingstemperatuur ligt? Drijvende olieschermen gebruiken om de oevers te beschermen en het product laten verdampen. Dispergeermiddelen enkel aanwenden na raadplegen van een specialist..

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging voor dit product steunen op de meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario's. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en snelheid, kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden.

Nota: plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

6.4 verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 5 voor informatie betreffende de brandbestrijding. Zie rubriek 2 voor belangrijke gevaren. Zie rubriek 4 voor eerste hulp. Zie rubriek 6 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie eveneens rubriek 8 en 13.

7 Hantering en opslag

7.1 voorzorgmaatregelen voor veilig hanteren van het mengsel: vermijd inademing van het product en aanraking met de ogen, de huid en de kledij. Draag geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting. zie rubriek 8. Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om uitglijden te voorkomen. Dit product kan statische ladingen accumuleren die een elektrische vonk kan veroorzaken die een ontsteking kan inleiden. De passende aarding toepassen. Aarding kan echter het gevaar voor statische accumulatie niet volledig elimineren. Raadpleeg de plaatselijke toepasselijke normen als leidraad. Bijkomende referenties zijn het American Petroleum institute 2003 (protection against ignition arising out of static, lightning and stray currents) of het national fire protection agency 77 (recommended practise on static electricity) of het Cenelec CLC/TR 50404 (electrostatics – code of practise for the avoidance of hazards due to static electricity)

laad en los temperatuur:
transporttemperatuur:
statische accumulator:

omgevingstemperatuur
omgevingstemperatuur
dit product is een statische accumulator.

Een vloeistof wordt typisch verondersteld een niet-geleidende , statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 100 pS/m. en wordt verondersteld een halfgeleidende , statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 10.000 pS/m. Of een vloeistof niet dan wel halfgeleidend is, de voorzorgmaatregelen zijn dezelfde. Een aantal factoren, zoals bv de temperatuur van de vloeistof, verontreinigingen, anti-statische additieven en filtratie kunnen een sterke invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.

7.2 voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibele producten

De keuze van de opslagcontainer kan een invloed hebben op de statische accumulatie en zijn afvoer. Verpakkingen gesloten houden. De verpakkingen voorzichtig behandelen. Verpakking traag openen om de mogelijke drukafvoer onder controle te houden. Opslaan op een goed geventileerde en koele plaats. Alle vaste containers moeten geaard zijn om statische ladingen te voorkomen.

Opslagtemperatuur:
Geschikte verpakkingen:
Geschikte materialen en coatings:

omgevingstemperatuur
1000 l IBC en kleinere verpakkingen.
polyethyleen, polypropyleen, koolstofstaal, roestvast staal, anorganische zinkcoatings.

Ongeschikte materialen en coatings:

Vinyl coatings, natuurlijk en butylrubber, ethyleen-propyleen-dieen monomeer (EPDM), polystyreen.

7.3 specifiek eindgebruik

zie rubriek 1 voor geïdentificeerd eindgebruik.

8 Maatregelen voor het beheersen van de blootstelling – persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

blootstellinggrenswaarden koolwaterstoffen, C11-C12,

iso-alkanen, <2% aromaten:

177 ppm of 1200 mg/m³, bron Exxon-Mobil

8.2 maatregelen voor het beheersen van de blootstelling

De beschermingsgraad en de aard van de vereiste beschermingsmiddelen hangen af van de blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en de ventilatie. De informatie over de keuze van de beschermingsmiddelen is op basis van het normale voorziene gebruik van het product.

Algemene te overwegen beschermingsmiddelen:

een explosievaste doeltreffende ventilatie te voorzien ten einde de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden

Ademhalingsbescherming:

Indien ondanks de genomen voorzorgmaatregelen de concentratie verontreinigingen in de lucht niet op een voor de gezondheid van de werknemer aanvaardbaar peil kunnen gehouden worden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Halfgelaatsmasker met gasfilter type A, bruin, voor organische dampen/ oplosmiddelen. In geval van hoge concentraties een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchttoevoer voorzien. Raadpleeg rubriek 4.3 voor toepassingen van het verneveld product.

Bescherming van de handen:

Chemicaliën bestendige handschoenen. Nitrilrubber en Viton worden aanbevolen. EN 420 en EN 374 verschaffen algemene gegevens en een lijst met type handschoenen.

Oogbescherming:

Aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen of gelaatscherm.

Bescherming van de huid en het lichaam:

geschikte chemicaliën en oliebestendige beschermingskledij wordt aanbevolen.

Specifieke hygiënemaatregelen:

Een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen, handen wassen vóór eten, drinken e/of roken. Werkkledij regelmatig wassen of vervangen. Persoonlijke beschermingsmiddelen regelmatig controleren en indien nodig vervangen.

Beheersing van de milieublootstelling

de toepasselijke milieuwetgevingen in verband met de beperkingen van uitstoot naar lucht, water en bodem opvolgen. Beheersmaatregelen nemen om de emissies te voorkomen of te beperken.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	Vloeistof
Kleur:	licht bruin.
Geur:	gering, koolwaterstoffen
Geurdrempel:	geen gegevens beschikbaar
pH:	n.v.t.
smeltpunt:	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt (°C):	geen gegevens beschikbaar
Stabiliteit:	stabiel tot kookpunt
Kookpunt (°C):	traject van 150 °C tot 220 °C
Ontledingstemperatuur (°C):	n.v.t.
Dampdruk (kPa):	0,07 kPa
Dampdichtheid:	>1, t o v lucht
Oplosbaarheid in water	gering, <0,1 gew. %
Viscositeit:	1 – 2,3 mm ² /s bij 20°C
Vlampunt (°C):	>56 °C
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	> 200 °C
Explosiviteit:	
Explosiegrens - onderste (°C) LEL:	0,6 vol. %
Explosiegrens – bovenste (°C) UEL:	7,0 vol. %

9.2 overige informatie

Gebruikstemperatuur:	0° C tot 35 °C
Specifieke dichtheid (Kg/dm³):	0,756 Kg/ dm ³ bij 15 °C

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	het fluor monomeer zal in verloop van tijd polymeriseren
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	geen bekend
10.4 te vermijden omstandigheden:	open vlammen en hoog energetische ontstekingsbronnen
10.5 chemisch op elkaar inwerkende materialen:	sterke oxydantia
10.6 gevaarlijke ontledingsproducten:	product ontleed niet bij kamertemperatuur

11 Toxicologische informatie

11.1 informatie over toxicologische effecten inademing

Acute toxiciteit: cavia – rat, ATE mengsel

inslikken:	3,2, berekend. Klassering acute tox. 4 met H332. Acute toxiciteit: minimale toxiciteit. Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terechtkomen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.
Huidirritatie:	zwak irriterend voor de huid bij herhaald of langdurend contact.
Oogirritatie:	Kan hinder voor de ogen veroorzaken, maar zal het oogweefsel niet beschadigen.
Carcinogenen:	staat niet vermeld als carcinogeen
Giftigheid voor de voortplanting:	waarschijnlijk geen voor de voortplanting giftige stof
Lactatie	is waarschijnlijk niet schadelijk via de borstvoeding
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT):	
Eenmalige blootstelling:	veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade
Herhaalde blootstelling:	veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade

12 Milieu-informatie

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product en gelijksoortige producten.

12.1 toxiciteit	wordt ingedeeld als aquatic acute 2, is schadelijk voor in het water levende organismen. wordt ingedeeld aquatic chronic 2, is schadelijk voor i het water levende organismen met langdurende gevolgen.
12.2 persistentie en afbreekbaarheid	
biologische afbraak:	wordt verwacht intrinsiek biologisch afbreekbaar te zijn.
Hydrolyse	transformatie door hydrolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn
Fotolyse	transformatie door fotolyse wordt niet verwacht van betekenis te zijn
Atmosferische oxidatie	wordt niet verwacht snel in de lucht te ontbinden
12.3 Bioaccumulatie	geen gegevens beschikbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem	zeer vluchtig, zal zich snel in de lucht verspreiden. Het fluorpolymeer kan zich afscheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het alvalwater.
12.5 resultaten van PBT en zPzB beoordeling	het product bevat geen stoffen die PBT en/ of zPzB zijn
12.6 andere schadelijke effecten	er worden geen nadelige effecten verwacht
Overige ecologische informatie:	Volgens 1999/13/EG is dit product geklasseerd als Vluchtige Organische

Stof; VOS gehalte 693,4 g/l

Ecologische gegevens

De hierna volgende gegevens gelden voor Alkanen, C11-C12, iso-alkanen, <2 % aromaten, concentratie 85 % in het mengsel. **Ecotoxiciteit:**

test	duur	organisme	resultaten
Aquatisch acute toxiciteit	48 uren	Daphnia magna	EL0 1000 mg/l *
Aquatisch acute toxiciteit	72 uren	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 1000 mg/l *
Aquatisch acute toxiciteit	72 uren	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 1000 mg/l *
Aquatisch acute toxiciteit	96 uren	Oncorhynchus mykiss	LL0 1000 mg/l *
Aquatisch chronische toxiciteit	21 dagen	Daphnia magna	NOELR \geq 1 mg/l *
Media	test	duur	resultaten
water	biologische afbreekbaarheid	28 dagen	31,3 % afgebroken *

*gegevens van gelijkaardige producten

13 Instructies voor verwijdering

de afvoeraanbevelingen gelden voor het product in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en moet rekening gehouden worden met de toestand waarin het af te voeren product verkeert.

13.1 afvalverwerkingsmethoden

Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.

Ongereinigde verpakkingen:

Het verpakkingsmateriaal is uitsluitend bedoeld voor de verpakking van het product.

Het verpakkingsmateriaal dient na uitwassen overgebracht te worden naar plaatselijke recycling onder inachtneming van de nationale voorschriften. **Waarschuwing:** lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Vul lege verpakkingen niet opnieuw of maak ze niet schoon zonder duidelijke instructies te hebben ontvangen. Ledig verpakkingen helemaal alvorens ze veilig op te slaan. Zet verpakkingen niet onder druk, snijdt, boor, zaag of knip er niet aan, stel ze niet bloot aan warmte, vuur, vonken, statische elektriciteit of ander ontstekingsbronnen. Dit kan leiden tot explosies met lichamelijke letsels zelfs tot de dood als gevolg.

Afvalstofnummer:

Het afvalcodenummer, dient conform het Europese afvalregister, 2000/532/EG, in overleg met de verwerker/fabrikant/ overheid te worden vastgelegd.

14 Informatie met betrekking voor het vervoer

Transport / nadere gegevens Wegvervoer / spoorvervoer (ADR/RID)

14.1 UN nummer:	3295
14.2 UN officiële vervoernaam:	koolwaterstoffen, vloeibaar, N.E.G.
14.3 transportgevaarlijkheidsklasse:	3
14.4 verpakkingsgroep	III

14.5 milieugevaren:	geen
14.6 bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
classificatiecode:	F1
etiket:	3
gevaar ID nummer:	30
Hazchem EAC:	3Y

Zeevervoer (IMDG)

14.1 UN nummer:	3295
14.2 UN officiële vervoernaam:	koolwaterstoffen,vloeibaar, N.E.G.
14.3 transportgevaarenklasse:	3
14.4 verpakkingsgroep	III
14.6 bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
etiket:	3
EMS nummer:	F-E, S-D
Vervoerdocument::	UN3295 hydrocarbons, liquid, N.E.G., 3, VG III, (>40°C)

Luchtvaart (IATA)

14.1 UN nummer:	3295
14.2 UN officiële vervoernaam:	koolwaterstoffen,vloeibaar, N.E.G.
14.3 transportgevaarenklasse:	3
14.4 verpakkingsgroep	III
14.5 milieugevaren:	geen
14.6 bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: etiket: 3	
Vervoerdocument:	UN3295 hydrocarbons, liquid, N.E.G., 3, VG III

15 Wettelijk verplichte informatie

Reglementaire status en toepasselijke wetten en reglementen

15.1 specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en wetgeving voor de stof of het mengsel.

Van toepassing zijnde EU richtlijnen en reglementeringen

98/24/EG, betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op het werk.

1272/2008/EG, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

453/2010/EG, amendering 1999/45/EG

1999/45/EG, betreffende benaderingen in de wetten, reglementen en administratieve voorzieningen in verband met klassering, verpakken en etiketteren van gevaarlijke mengsels.

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

REACH informatie: er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meerdere bestanddelen aanwezig in het product.

16 Overige informatie

Bladzijde VIB:	rechter bovenhoek, eerste lijn
Revisie VIB:	rechter bovenhoek, tweede lijn
Revisie datum:	rechter bovenhoek, derde lijn

Datum vorige revisie:	rechter bovenhoek, vierde lijn
Naam samensteller:	Didier Desschans
Bij revisie betrokken onderdelen:	Veranderingen t.o.v. vorige uitgave zijn aangeduid met een "#".
Informatiebronnen:	Originele VIB en specificaties van de producenten.

Voltekst van de H-zinnen vermeld in sectie 3:

H226	ontvlambare vloeistof en damp
H302	schadelijk bij inslikken
H304	kan dodelijk zijn als de stof bij het inslikken in de luchtwegen terechtkomt..
H311	giftig bij contact met de huid
H312	schadelijk bij contact met de huid
H314	veroorzaakt ernstige brandwonden
H317	kan een allergische huidirritatie veroorzaken
H319	veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330	dodelijk bij inademing
H335	kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
H400	zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurende gevolgen
EUH066	herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzakenR34 veroorzaakt brandwonden

Verdere informatie:

Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen

met andere producten of enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.