VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
NETHERLANDS B.V.
Veiligheidsinformatieblad volgens Reg. (EU) nr. 2015/830

Productbenaming: MOLYKOTE™ BR-2 Plus High Performance Grease

Herzieningsdatum: 18.10.2018
Versie: 2.0
Datum laatste uitgave: 13.11.2017
Printdatum: 08.11.2018

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS NETHERLANDS B.V. raadt u aan om het algehele VIB te lezen en begrijpen omdat deze belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen volgt die in dit document staan vermeld, tenzij uw gebruiksomstandigheden andere geschikte maatregelen vereisen.

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie
Productbenaming: MOLYKOTE™ BR-2 Plus High Performance Grease

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd gebruik: Smeermiddelen en additieven voor smeermiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
BEDRIJFSIDENTIFICATIE
SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS
NETHERLANDS B.V.
HERBERT H. DOWWEG 5
P.O. Box 48
4530 AA TERNEUZEN
NETHERLANDS

Klant Informatie Nummer: 31 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN
24- Uur Urgentie Contact: +31/115 694982
Plaatselijk Urgentie Contact: +31/115 694982
Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008:
Ernstig oogletsel - Categorie 1 - H318
Chronische aquatische toxiciteit - Categorie 3 - H412
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: GEVAAR

Gevarenaanduidingen

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 +	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bevat Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten

2.3 Andere gevaren
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Molybdenum disulfide vet
3.2 Mengsels

Dit product is een mengsel.

CASRN / EG-Nr. / Indexnr.	REACH registratienummer	Concentratie	Component	Indeling: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

CASRN 64742-52-5 **EG-Nr.** 265-155-0 **Indexnr.** 649-465-00-7	_	>= 38,0 - <= 46,0 %	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd	Asp. Tox. - 1 - H304
CASRN 68457-79-4 **EG-Nr.** 270-608-0 **Indexnr.** _	01-2119493628-22	>= 3,0 - <= 4,0 %	Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 2 - H411

Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek

CASRN 64742-65-0 **EG-Nr.** 265-169-7 **Indexnr.** 649-474-00-6	_	>= 34,0 - <= 41,0 %	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd	Niet geclassificeerd
CASRN 64742-62-7 **EG-Nr.** 265-166-0 **Indexnr.** 649-471-00-X	_	>= 3,0 - <= 5,0 %	residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd	Niet geclassificeerd

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Opmerking
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd:

Classificatie als een carcinogeen moet niet worden toegepast omdat de stof minder dan 3% DSMO-extract bevat, zoals gemeten volgens IP 346. Opmerking L van bijlage VI over regelgeving (EC) 1272/2008.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies:
EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten). Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

Inademing: Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.

Aanraking met de huid: Afwassen met veel water. Een gepaste veiligheidsdouche faciliteit voor noodgevallen moet beschikbaar zijn op de werkplek.

Aanraking met de ogen: Direct gedurende minimum 30 minuten met stromend water spoelen. Verwijder contactlenzen na de eerste vijf minuten en blijf spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts, bij voorkeur een oogarts. Een oogdouche dient aanwezig te zijn in de directe nabijheid van de plaats waar gewerkt wordt.

Inslikken: In geval van inslikken, een arts raadplegen. Braken niet opwekken, tenzij in opdracht van medisch personeel.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Naast de informatie onder Beschrijving van eerste hulpmaatregelen (boven) en Indicatie van noodzakelijke dringende medische hulp en speciale behandelingen (beneden), worden alle bijkomdende belangrijke symptomen en effecten beschreven in Sectie 11: Toxicologische informatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Opmerkingen voor de arts: Overvloedig spoelen kan nodig zijn bij chemische brandwonden van de ogen. Raadpleeg snel een arts, bij voorkeur een oogarts. Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Waternevel Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO_2) Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen: Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofoxiden Metaaloxiden Oxides van fosfor Zwaveloxiden

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaren: Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Brandbestrijdingsmaatregelen: Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Voorkom, indien mogelijk, het wegvloeien van bluswater. Bluswater, dat is weggevloeid, kan schade aan het milieu veroorzaken.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Evacueren.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geef het product niet vrij in het aquatische milieu boven de wettelijk voorgeschreven grenswaarden Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Opnemen in inert absorberend materiaal. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn. Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden. Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen. Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:
Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Niet in aanraking laten komen met huid of kleding. Niet inslikken. Aanraking met de ogen vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Niet opslaan bij de volgende producttypes: Sterke oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik: Raadpleeg het technische gegevensblad van dit product voor meer informatie.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters
Als er blootstellingslimieten bestaan, staan deze hieronder vermeld. Als er geen blootstellingslimieten worden weergegeven, zijn ergeen waarden van toepassing.

Component	Verordening	Soort opgave	Waarde / Notatie
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie - niet gespecifieerd	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie	5 mg/m3
	NL WG	TGG-8 uur Nevels	5 mg/m3
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie	5 mg/m3
	NL WG	TGG-8 uur Nevels	5 mg/m3
residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd	ACGIH	TWA Inhaleerbare fractie	5 mg/m3
	NL WG	TGG-8 uur Nevels	5 mg/m3

Afgeleide doses zonder effect
Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten
Werknemers

Acute - systemische effecten		*Acute - plaatselijke effecten*		*Lange termijn - systemische effecten*		*Lange termijn-plaatselijke effecten*	
Huid	Inademing	Huid	Inademing	Huid	Inademing	Huid	Inademing
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	11,87 mg/kg lg/dag	8,13 mg/m3	n.a.	n.a.

Consumenten

Acute - systemische effecten			*Acute - plaatselijke effecten*		*Lange termijn - systemische effecten*			*Lange termijn-plaatselijke effecten*	
Huid	Inademing	Oraal	Huid	Inademing	Huid	Inademing	Oraal	Huid	Inademing
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5,93 mg/kg lg/dag	2,06 mg/m3	0,24 mg/kg lg/dag	n.a.	n.a.

Voorspelde concentratie zonder effect
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd

Compartiment	PNEC
Oraal (Doorvergiftiging)	9,33 mg/kg voedsel

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten

Compartiment	PNEC

Zoetwater	4 µg/l
Zeewater	4,6 µg/l
Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	45 µg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Oraal (Doorvergiftiging)	10,67 mg/kg voedsel
Bodem	0,002 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Zeeafzetting	0,002 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Zoetwater afzetting	0,024 mg/kg droog gewicht (d.g.)

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd

Compartiment	**PNEC**
Oraal (Doorvergiftiging)	9,33 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische controlemiddelen: Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen / het gezicht: Draag een zuurbril. Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Gechloreerde polyethyleen Neopreen. Nitril/butadieen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Polyvinylalcohol ("PVA"). Viton. Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Butylrubber Natuurrubber (latex). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 4 of hoger (doorbraaktijd groter dan 120 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chmische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en –type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt

verwacht. AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

Overige bescherming: Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. In de meeste omstandigheden dient adembescherming niet nodig te zijn. Gebruik echter goedgekeurde adembescherming voorzien van filterbussen bij het hanteren van het product bij verhoogde temperaturen zonder voldoende ventilatie.
Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Patroon voor organische dampen, type A (kookpunt>65 graden C)

Beheersing van milieublootstelling
Zie SECTIE 7: Hantering en opslag en SECTIE 13:Instructies voor verwijdering maatregelen om overmatige blootstelling aan het milieu tijdens het gebruik en afvalverwijdering te voorkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	
Fysische staat	Vet
Kleur	zwart
Geur	licht
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt (760 mmHg)	Niet van toepassing
Vlampunt	**gesloten beker** > 200 °C
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1)	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	0,89

Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar

NOTA :De fysische en chemische gegevens weergegeven inSectie 9 zijn typische waarden voor dit produkt en zijn niet bedoeld als produkt specificaties.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxoligische informatie wordt weergegeven in dit gedeelte wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

11.1 Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit
De orale toxiciteit is laag. Kleine hoeveelheden, ingeslikt samenhangend met het normale hanteren,zullen waarschijnlijk geen schade veroorzaken. Inslikken van grotere hoeveelheden kan schade tot gevolg hebben.
Als product. De orale LD50 van een enkelvoudige dosis is niet bepaald.

Acute dermale toxiciteit

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.
Als product. De dermale LD50 is niet bepaald.

Acute toxiciteit bij inademing
Bij kamertemperatuur is blootstelling aan damp minimaal vanwege de lage vluchtigheid; dampen van opgewarmd product kunnen een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Als product. De LC50 werd niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie
Korte blootstelling (huidcontact) kan lichte huidirritatie met plaatselijke roodheid veroorzaken.
Langdurig contact kan een matige irritatie van de huid met plaatselijke roodheid veroorzaken.
Kan uitdroging en schilfering van de huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie
Kan ernstige irritatie met hoornvliesbeschadiging veroorzaken, wat kan resulteren in blijvende verstoring van het gezichtsvermogen, zelfs blindheid. Chemische brandwonden mogelijk.

Sensibilisatie
Bij overgevoeligheid van de huid:
Bevat component(en) die geen allergische overgevoeligheid aan de huid veroorzaakt(en) bij cavia‘s.

Sensibilisatie van de luchtwegen:
Geen relevante data gevonden.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (enkele blootstelling)
Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Specifieke doel orgaan systeem toxiciteit (herhaalde blootstelling)
Bevat bestanddelen waarvan werd gerapporteerd dat ze bij dieren effekten op de volgende organen veroorzaken:
Lever

Kankerverwekkendheid
Bevat bestanddelen die bij proefdieren geen kanker veroorzaakten.

Teratogeniteit
Bevat bestanddelen die bij proefdieren toxisch voor de fetus waren, maar enkel bij doses toxisch voor het moederdier.

Giftigheid voor de voortplanting
Bevat component(en), die in dierproeven de voortplanting niet verstoorden.

Mutageniteit
Bevat een of meerdere bestaddelen die in sommige studies in vitro over de genetische toxiciteit negatieve resultaten hebben gegeven, in andere positieve resultaten. Bevat een of meerdere bestanddelen die negatieve resultaten leverden in genetische toxiciteitsstudies op dieren.

Gevaar bij inademing
Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

BESTANDDELEN DIE TOXICOLOGIE BEÏNVLOEDEN:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd

Acute orale toxiciteit
LD50, Rat, > 5 000 mg/kg Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit
LD50, Konijn, > 5 000 mg/kg Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteit bij inademing
LC50, Rat, 4 h, stof/nevel, > 5,53 mg/l Richtlijn test OECD 403

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten

Acute orale toxiciteit
LD50, Rat, han, 3 600 mg/kg

Acute dermale toxiciteit
LD50, Konijn, mannelijk en vrouwelijk, > 20 000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing
De LC50 werd niet bepaald.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd

Acute orale toxiciteit
Typisch voor producten van deze familie: LD50, Rat, > 5 000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit
Typisch voor producten van deze familie: LD50, Konijn, > 2 000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing
LC50, Rat, mannelijk en vrouwelijk, 4 h, stof/nevel, > 5 mg/l Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallenwaargenomen.

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd

Acute orale toxiciteit
LD50, Rat, mannelijk en vrouwelijk, > 5 000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit
LD50, Konijn, mannelijk en vrouwelijk, > 2 000 mg/kg Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallenwaargenomen.

Acute toxiciteit bij inademing
LC50, Rat, mannelijk en vrouwelijk, 4 h, stof/nevel, > 5,53 mg/l Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallenwaargenomen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxicologische informatie verschijnt in deze sectie wanneer deze gegevens beschikbaar zijn.

12.1 Toxiciteit

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd

Acute toxiciteit voor vissen
Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
LL50, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), 96 h, > 100 mg/l, Richtlijn test OECD 203

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
EL50, Daphnia magna (grote watervlo), 48 h, > 10 000 mg/l

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
EL50, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 72 h, > 100 mg/l, OECD testrichtlijn 201
NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 72 h, 100 mg/l, OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën
NOEC, 10 min, >= 1,93 mg/l

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
NOELR, Daphnia magna (grote watervlo), 21 d, 10 mg/l

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten

Acute toxiciteit voor vissen
Stof is giftig voor waterorganismen (LC50/EC/50/IC50 liggen tussen 1 en 10 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
LL50, Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper), semi-statische test, 96 h, 4,5 mg/l, Richtlijn test OECD 203

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
EL50, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, 48 h, 23 mg/l, OECD testrichtlijn 202

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
EL50, Desmodesmus subspicatus (groene algen), 72 h, 24 mg/l, OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
EC50, 3 h, > 1 000 mg/l, OECD testrichtlijn 209

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
NOEC, Daphnia magna (grote watervlo), 21 d, 0,4 mg/l

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd

Acute toxiciteit voor vissen
Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
LL50, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), statische test, 96 h, > 100 mg/l

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
EL50, Daphnia magna (grote watervlo), statische test, 48 h, > 10 000 mg/l

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), statische test, 72 h, Groeisnelheid, > 100 mg/l

Toxiciteit voor bacteriën
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
NOEC, 10 min, > 1,93 mg/l, DIN 38 412 Part 8

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
NOEC, Daphnia magna (grote watervlo), 21 d, 10 mg/l

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd

Acute toxiciteit voor vissen
Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
LL50, Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling), Statisch, 96 h, > 100 mg/l, OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Acute toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
LL50, scud Gammarus sp., semi-statische test, 48 h, > 10 000 mg/l, OESO Richtlijn 202 of Equivalent
EL50, watervlo Daphnia magna, Statisch, 48 h, > 10 000 mg/l, OESO Richtlijn 202 of Equivalent

Acute toxiciteit voor algen/ waterplanten
NOEC, groene alg Selenastrum capricornutum, Statisch, 72 h, Groeiremming, > 100 mg/l, OESO Richtlijn 201 of Equivalent

Toxiciteit voor bacteriën
Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
NOEC, 10 min, > 1,93 mg/l

Chronische toxiciteit voor in het water levende ongewervelden
NOEC, Daphnia magna, semi-statische test, 21 d, aantal nakomelingen, 10 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd

Biologische afbreekbaarheid: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid. Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd
Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten

Biologische afbreekbaarheid: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd
Biodegradatie: 1,5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd

Biologische afbreekbaarheid: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid. Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd
Biodegradatie: 2 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd

Biologische afbreekbaarheid: Gebaseerd op de informatie voor een gelijkaardig product: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

12.3 Bioaccumulatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd

Bioaccumulatie: Geen relevante data gevonden.

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten

Bioaccumulatie: Voor gelijkaardige stof(fen) Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): 0,69 Richtlijn test OECD 107

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd

Bioaccumulatie: Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water(log Pow): 3,9 - 6 geschat

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd
Bioaccumulatie: Geen relevante data gevonden.

12.4 Mobiliteit in de bodem

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd
Geen relevante data gevonden.

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten
Geen specifieke, relevante data beschikbaar voor beoordeling.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd
Geen relevante data gevonden.

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd
Geen relevante data gevonden.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd
Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten
Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd
Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd
Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Diethyl dithiofosfaat, gemengd O,O-bis(iso-Bu en pentyl) esters, zinkzouten
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecifieerd
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd
Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Niet in riolen, op bodem of op oppervlaktewater lozen. Dit product moet, wanneer het wordt verwijderd in zijn ongebruikte en onvervuilde staat, worden behandeld als gevaarlijk afval volgens de EC-richtlijn 2008/98/EC. Verwijderingspraktijken moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en enige gemeentelijke of lokale bijwetten over gevaarlijk afval. Er zijn mogelijk aanvullende evaluaties vereist voor gebruikt, vervuild en overblijvend materiaal.

De toewijzing van een geschikte EWC afvalgroep als ook een afvalcode EWC eigen aan dit produkt hangt af van de toepassing waarvoor dit produkt gebruikt is.Overleggen met de afvalverwerkende dienst.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Classificatie voor transport over WEG en SPOOR (ADR/RID)

14.1	**VN-nummer**	Niet van toepassing
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Niet gereguleerd voor transport
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing
14.4	**Verpakkingsgroep**	Niet van toepassing
14.5	**Milieugevaren**	Niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu opbasis van beschikbare gegevens.
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie voor ZEE transport (IMO/IMDG):

14.1	**VN-nummer**	Niet van toepassing
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Not regulated for transport
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing
14.4	**Verpakkingsgroep**	Niet van toepassing
14.5	**Milieugevaren**	Niet beschouwd als verontreinigend voor de zee op basis van beschikbare gegevens.
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor**	Geen gegevens beschikbaar.

	de gebruiker	
14.7	**Bulktransport overeenkomstig met Bijlage I of IIvan MARPOL 73/78 en de IBC-, of IGC-code**	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Classificatie voor LUCHT transport (IATA/ICAO):

14.1	**VN-nummer**	Niet van toepassing
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	Not regulated for transport
14.3	**Transportgevarenklasse(n)**	Niet van toepassing
14.4	**Verpakkingsgroep**	Niet van toepassing
14.5	**Milieugevaren**	Niet van toepassing
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Geen gegevens beschikbaar.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten/informatie over dit product bekend te maken. Bijkomende informatie over transport kan bekomen worden via een vertegenwoordiger van de verkoopsorganisatie, of van de klantendienst. Het is de verantwoordelijkheid van de transportonderneming om alle wettelijke bepalingen i.v.m. vervoer van goederen na te leven.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

REACh Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Dit product bevat alleen componenten die ofwel vooraf zijn geregistreerd, zijn vrijgesteld van registratie, of worden beschouwd als geregistreerd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH)., Polymeren worden gevrijwaard van registratie onder REACH. Alle relevante grondstoffen en additieven zijn ofwel voorgeregistreerd, geregistreerd, of ze zijn gevrijwaard van registratie conform Verordening (EC) Nr. 1907/2006 (REACH).,De hiervoorgenoemde aanwijzingen van de REACH-registratiestatus worden naar eer en geweten geleverd en er wordt vanuit gegaan dat deze nauwkeurig zijn vanaf de datum die hierboven wordt weergegeven. Er wordt echter expliciete of impliciete garantie gegeven. Het is de verantwoordelijk van de afnemer/gebruiker om te verzekeren dat zijn/haar begrip van de regelgevende status van dit product correct is.

Restricties omtrent de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik:
De volgende stof(fen) die deel uitmaken van dit product heeft/hebben een verplichting tot autorisatie in overeenstemming met bijlage XVII uit de REACH-reguleringen omtrent de vervaardiging, het op de

markt brengen en het gebruik indien aanwezig in zekere gevaarlijke stoffen, mengsels en artikelen. Gebruikers van dit product moeten de restricties die worden genoemd in de hiervoorgenoemde voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

CAS-Nr.: 64742-52-5	Naam: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie -niet gespecifieerd

Beperkingsstatus: Genoemd in REACH-bijlage XVII
Gelimiteerde vormen van gebruik: Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

CAS-Nr.: 64742-62-7	Naam: residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecifieerd

Beperkingsstatus: Genoemd in REACH-bijlage XVII
Gelimiteerde vormen van gebruik: Zie Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor Beperkingsvoorwaarden

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Vermeld in Verordening: Niet van toepassing

ABM (Algemene Beoordelingsmethodiek): Neem contact op met onze product stewardship specialist via de contactgegevens van onze klanteninformatie in sectie 1 voor informatie van de beoordeelde stoffen en preparaten in het kader van de uitvoering van het waterafvoerbeleid.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling
Niet van toepassing

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Classificatie en procedure worden gebruikt om de classificatie voor mengsels uit richtlijn (EC) nr. 1272/2008 af te leiden
Eye Dam. - 1 - H318 - Calculatiemethode
Aquatic Chronic - 3 - H412 - Calculatiemethode

Revisie
Identificatie Nummer: 4112543 / A636 / Aanmaakdatum:: 18.10.2018 / Versie: 2.0
De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

Randschrift

ACGIH	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV - waarden grens drempel)
NL WG	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

TGG-8 uur	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
TWA	8 uur, gemiddelde door de tijd gewogen
Aquatic Chronic	Chronische aquatische toxiciteit
Asp. Tox.	Gevaar bij inademing
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie

Volledige tekst van andere afkortingen
ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst).; AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Informatiebron en referenties
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS NETHERLANDS B.V. vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het

product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt.Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.

NL