



bladzijde : 1

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam/naam : PC® 62 KOMP A  
 Productgroep : Handelsproduct

**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 mengsel : Kleefstoffen -  
 Professioneel gebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

PCE-Pittsburgh Corning Europe  
 Albertkade 1  
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM  
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854  
[safetydepartment@pce.be](mailto:safetydepartment@pce.be) - [www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +32 (0)13 661 721  
 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Niet geclassificeerd

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet van toepassing.

**2.3. Andere gevaren**

Andere gevaren : PBT/zPzB gegevens. Niet van toepassing. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stof**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsel**

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Aanvullend advies : Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Inademing : Voor frisse lucht zorgen. Laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- Contact met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen. Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- Na inslikken : Mond grondig met water spoelen. Een arts raadplegen.

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

- Inademing : Volgende symptomen kunnen optreden: Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.
- Contact met de huid : Volgende symptomen kunnen optreden: Aanhoudende aanraking met de huid kan huidirritatie veroorzaken.
- Contact met de ogen : Volgende symptomen kunnen optreden: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
- Inslikken : Volgende symptomen kunnen optreden: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal. Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Specifieke risico's : Niet brandbaar. Gevaarlijke ontledingsproducten stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Koolstofoxiden, Vergiftig, Dampen. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

**5.3. Advies voor brandweertaken**

- Blusinstructies : Speciale bescherming bij de brandbestrijding. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.
- Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

bladzijde : 3

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Dampen/stof niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. De dampen niet inademen.

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Inzetkrachten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien. Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

**6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. blijf in de opwaartse wind/houd afstand van de bron. Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand, aarde, vermiculiet of gemalen kalksteen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. De locatie dient over een lekkageplan te beschikken, zodat er beschermingsmaatregelen zullen zijn om de impact van occasionele lozingen te minimaliseren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsvloeistof indammen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Grote hoeveelheden morsvloeistof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosie veilige of handpomp). Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Afvalverwijdering: zie paragraaf 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Na gebruik de dop onmiddellijk terugplaatsen. Vermenging met chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden. Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen. Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. De dampen niet inademen. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu.

Hygiënische maatregelen : handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken. werkkleding apart bewaren. Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



bladzijde : 4

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

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

- Technische maatregelen : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.
- Verpakkingsmateriaal : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

Aanvullende informatie : Personenluchtcontrole :. Regeling ruimteventilatie. Aanbevolen toezichtprocedures

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Technische controlemaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Zie ook rubriek 7 . Oogspoelfles met zuiver water. Zorg voor voldoende ventilatie. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Veilige verwerking: zie sectie 7.
- Persoonlijke bescherming : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
- Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen. (EN 374). Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier. De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen. Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374). Geschikt materiaal: Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden
- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril (EN 166). geschikte oogbescherming dragen. (EN166):
- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Alleen korte termijn : Herhaalde of aanhoudende blootstelling: Draag een masker met overdruk en luchttoevoer. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. halfmasker (EN 140). Geheelmasker (EN 136). Filtertype: De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! (EN 137)
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Speciale uitrusting gebruiken.
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Voorkomen : Pasta
- Kleur : Beige.
- Geur : karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar

bladzijde : 5

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Niet bepaald
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet bepaald
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing,Niet van toepassing,Vloeibaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,42 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oplosbaarheid	: Niet-mengbaar. Water: Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Verwijzing naar andere rubrieken: 10.5. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 &amp; 10.5.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel. Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar. Veilige verwerking: zie sectie 7.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar. Veilige verwerking: zie sectie 7.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Mogelijke ontledingsproducten zijn: Koolstofdioxide, stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>), Dampen. Verwijzing naar andere rubrieken: 5.2.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Geen gegevens beschikbaar



bladzijde : 6

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Overige informatie	: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen : Verwijzing naar andere rubrieken: 4.2. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Milieueigenschappen	: Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten. Hoge concentratie in water zal schadelijk zijn door pH-verandering voor in het water levende organismen. Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EEG) moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.
---------------------	---

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>PC® 62 KOMP A</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar van het product zelf. Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

<b>PC® 62 KOMP A</b>	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

<b>PC® 62 KOMP A</b>	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar
Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

<b>PC® 62 KOMP A</b>	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

bladzijde : 7

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Zorgvuldig hanteren. Veilige verwerking: zie sectie 7. Hantering en opslag. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccommodatie. Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Veilige verwerking: zie sectie 7. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

Aanvullende informatie : Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

verdere ecologische aanwijzingen : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. VN-nummer**

VN-nummer : Niet van toepassing

UN-Nr : Niet van toepassing

UN-Nr : Niet van toepassing

VN-nr (ADN) : Niet van toepassing

VN-nr (RID) : Niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële benaming voor het transport : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

**14.3. Transportgevarenklasse(n)****ADR**

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

**IMDG**

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

**IATA**

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

**ADN**

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

**RID**

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

bladzijde : 8

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

**- Landtransport**

Geen gegevens beschikbaar

**- Transport op open zee**

Geen gegevens beschikbaar

**- Luchttransport**

Geen gegevens beschikbaar

**- Transport op binnenlandse wateren**

Geen gegevens beschikbaar

**- Spoorwegvervoer**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

**15.1.2. Nationale voorschriften****Duitsland**

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immisziecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig





bladzijde : 9

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

**Denemarken**

Aanbevelingen Deense regelgeving :

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Vermelding van wijzigingen:

5. Revisie - Zie : \*

Afkortingen en acroniemen:

	vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
	PBT = persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratiediaan
	EL50= mediaan voor effectief niveau
	ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis zonder waarneembare werking
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaan toxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde

bladzijde : 10

Revisie nr : 3

Datum van uitgave :  
31/05/2016

Vervangt : 24/06/2010

	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemical Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>) MSDS from supplier dated 22.09.2015: TIB-D-68219-MAN-20150922.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 2015/830/EC, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.