

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam : PC® 11

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

Specifiek gebruik : Kleefstof beroepsmatig gebruik

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

Firma : PCE-Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 -TESSENDERLO , BELGIUM  
Telefoon +32 (0)13 661 721  
Fax: +32 (0)13 667 854  
E-mail: safetydepartment@pce.be  
Website: www.foamglas.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 (0)13 661 721 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIE/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	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

#### 2.1.1. Indeling volgens Verordening (EU) 1272/2008/EG

Mengsel: CLP indeling niet gevraagd

#### 2.1.2. Indeling volgens EU-Richtlijnen 67/548/EG of 1999/45/EG

Indeling : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.  
R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

### 2.2. Etiketteringselementen

#### 2.2.1. Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG

Mengsel: CLP indeling niet gevraagd



**PC® 11**

bladzijde : 2

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :  
14/04/2014

Vervangt : 24/04/2012

**2.2.2. Etikettering volgens de Richtlijnen (67/548/EG - 1999/45/EG)**

- R-zinnen : R10 - Ontvlambaar.  
S-zinnen : S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**2.3. Andere gevaren**

- Andere gevaren : Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling  
Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

Werkstof	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG
N-butylacetaat	(CAS-nr.) 123-86-4 (EG-nr.) 204-658-1 (Catalogus-nr.) 607-025-00-1	< 14	R10 R66 R67
Werkstof	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
N-butylacetaat	(CAS-nr.) 123-86-4 (EG-nr.) 204-658-1 (Catalogus-nr.) 607-025-00-1	< 14	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Voor de volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie Rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inhalatie : Voor frisse lucht zorgen.  
Laten rusten.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Met veel water en zeep wassen.  
In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
- Oogcontact : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Lenzen uitnemen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Inslikken : Laat slachtoffer niet braken.  
Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
De mond spoelen.  
Laten rusten.  
Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Aanvullend advies : Eerste hulp: let op zelfbescherming!  
Zie ook rubriek 8 .  
nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Symptomatisch behandelen.  
In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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

- Inhalatie : Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten: Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen als hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken.
- Huidcontact : Kan irriteren. Volgende symptomen kunnen optreden: Roodheid.
- Oogcontact : Kan oogirritatie veroorzaken.
- Inslikken : Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Volgende symptomen kunnen optreden: Buikpijn.

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

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, poederblusser, of kooldioxide.
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Harde waterstraal

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

- Brandgevaar : Brandbaar
- Bijzondere gevaren : Evacueren. Gevaarlijke ontledingsproducten: CO<sub>x</sub>, Rook . Door hitte kan de druk in afgesloten containers oplopen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Advies voor brandweerlieden : Speciale bescherming bij de brandbestrijding. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Niet voor noodgevallen opgeleid personeel : Evacueren. Voor voldoende ventilatie zorgen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie ook rubriek 8. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. zorg ervoor dat de uitrusting geaard is.
- Inzetkrachten : Alleen gekwalificeerd personeel uitgerust met geschikte beschermingsmiddelen mag optreden. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Zie ook rubriek 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater laten afvloeien.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gelekte/gemorste stof opruimen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.



**PC® 11**

bladzijde : 4

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :  
14/04/2014

Vervangt : 24/04/2012

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie ook rubriek 13. Zie ook rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hantering : Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie ook rubriek 8. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. zorg ervoor dat de uitrusting geaard is. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne : voor goede bedrijfshygiëne zorgen. handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslag : 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 deel 10. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Verpakkingsmateriaal : Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

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

**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden voor blootstelling :

<b>N-butylacetaat (123-86-4)</b>		
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup> (all isomers except tert-Butyl acetate)
Oostenrijk	MAK (ppm)	100 dpm
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup> (all isomers except tert-Butyl acetate)
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (ppm)	100 dpm (all isomers except tert-Butyl acetate)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	723 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	150 dpm
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	964 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	200 dpm
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	940 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	200 dpm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	150 dpm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	62 dpm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

<b>N-butylacetaat (123-86-4)</b>		
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (ppm)	150 dpm
Griekenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL STEL (ppm)	200 dpm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	150 dpm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 dpm
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (ppm)	150 dpm
Spanje	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	965 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-EC (ppm)	200 dpm
Zwitserland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VLE (ppm)	200 dpm
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (ppm)	100 dpm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	150 dpm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	200 dpm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 dpm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	720 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	150 dpm
Finland	HTP-arvo (15 min)	960 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 dpm
Hongarije	AK-érték	950 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	CK-érték	950 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 dpm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 dpm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	715 mg/m <sup>3</sup> (regulated under Butyl acetate)
Roemenië	OEL TWA (ppm)	150 dpm (regulated under Butyl acetate)
Roemenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL STEL (ppm)	200 dpm
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Slowakije	NPHV (priemerná) (ppm)	100 dpm
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 dpm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 dpm



**PC® 11**

bladzijde : 6

Revisie nr : 4

Datum van uitgave :  
14/04/2014

Vervangt : 24/04/2012

Aanbevolen toezichtprocedures: : Concentratie­meting in de lucht  
Individuele bloot­stelling controleren.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van bloot­stelling**

- Bescherming van de ademhalings­wegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  
Adembescherming met volledig gelaatsmasker. (EN136),  
Adembescherming met halfgelaatsmasker (EN140),  
Aanbevolen filtertype: A (EN141).
- Bescherming van de handen : Handschoenen : Nitrilrubber
- Oogbescherming : bij spuit­contact: Veiligheidsbril, Gelaatsscherm .
- Lichaamsbescherming : Overalls, schorten en laarzen aanbevolen.
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig bij normaal gebruik.  
Speciale uitrusting gebruiken.
- Technische controlemaatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Organisatorische maatregelen met betrekking tot het voorkomen/de beperking van de vrij­koming, de verspreiding en de bloot­stelling .  
Zie ook rubriek 7 .  
wasgelegenheid/water voor de reiniging van de ogen en de huid dient aanwezig te zijn.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).  
Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.
- Beheersing van milieubloot­stelling : Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

- uiterlijk : pasta
- Kleur : zwart
- Geur : karakteristiek
- Vlampunt : > 37 °C
- Dichtheid : 1,22 kg/l
- Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing
- Oxiderende eigenschappen : niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC) in gewichtspocent: : < 14 % (<170 g/L) (VOS-gehalte zonder water)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Zie ook rubriek 10.5

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gegevens beschikbaar

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken. Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Oxidatiemiddelen . Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten: CO<sub>x</sub>, Rook .**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

<b>N-butylacetaat (123-86-4)</b>	
LD50/dermaal/konijn	> 17600 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	23,4 mg/l (OECD 403; In Vivo; Aerosol)
LC50/inhalatie/4uur/rat (ppm)	390 ppm/4h

Irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Overgevoeligheid : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Toxiciteit bij herhaalde opname : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Carcinogeniteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Mutageniteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

Reproductie-toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)

**Overige informatie**

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, zie rubriek 4.2.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Toxiciteit : Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

**Bestanddeel**

LC50 vissen 1

EC50 andere waterorganismen 1

LC50 vissen 2

IC50/72h/algen

: **N-butylacetaat (123-86-4)**

: 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

: 674,7 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)

: 17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

: 674,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

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

PBT/vPvB : Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige informatie : Geen gegevens beschikbaar

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

Afval van residuen / niet-gebruikte producten : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccommodatie. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Verontreinigde verpakking : Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

Aanvullende ecologische informatie : Niet in de riolering of open wateren lozen.

Lijst van aanbevolen afvalcodes/afvalstoffenbenamingen volgens de Eural : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 08 04 09\* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

**14.1. VN-nummer****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevaarklasse(n)****14.3.1. Landtransport**



**PC® 11**

bladzijde : 9

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :  
14/04/2014

Vervangt : 24/04/2012

ADR/RID : Geen gevaarlijk goed in de betekenis van de weg- en spoortransportreglementeringen. (2.2.3.1.5)

**14.3.2. Transport op binnenlandse wateren (ADN)**

Geen gegevens beschikbaar

**14.3.3. Transport op open zee**

IMDG : Voor deze transportroute niet geclassificeerd. (2.2.3.1.5)  
Class or Division :

**14.3.4. Luchttransport**

Class or Division :

**14.4. Verpakkingsgroep**

Geen gegevens beschikbaar

**14.5. Milieugevaren**

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

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

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**

Gebruiksbeperkingen : niet van toepassing

Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG. : niet van toepassing

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC) in gewichtspocent : < 14 % (<170 g/L) (VOS-gehalte zonder water)

**15.1.2. Nationale voorschriften**

DE : WGK : 1

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet vereist

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
R10 : Ontvlambaar.

bladzijde : 10

Revisie nr : 4

Datum van uitgifte :  
14/04/2014

Vervangt : 24/04/2012

- R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen : European Chemicals Bureau. Supplier SDS (Mul 28-06-2013v1.2).
- Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: : 9
- Afkortingen en acroniemen : 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 aan: van chemische stoffen

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 1999/45/EG, 67/548/EG, 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.