

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**Handelsnaam : PC<sup>®</sup> 3A**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Hoofdzakelijk gebruik : Beroepsmatig gebruik

Specifiek gebruik : Grondlaag Deklaag

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

Firma : PCE-Pittsburgh Corning Europe  
 Albertkade 1  
 3980 -TESSENDERLO, BELGIUM  
 Tel.+32 (0)13 661 721  
 Fax:+32 (0)13 667 854  
 E-mailadres: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	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIE/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+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**

CLP-classificatie : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig Verordening 1272/2008/EG

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

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

Xn; R65

Xi; R38

N; R51/53

R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

**2.2. Etikettersingselementen**

**2.2.1. Etikettersing volgens Verordening 1272/2008/EG**

CLP pictogrammen :



Signaalwoord :

Bevat :

Gevenaanduidingen :

Veiligheidsaanbevelingen :

- : Gevaar
- : Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.
- : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- : H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- : H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
- : P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
- : P331 - GEEN braken opwekken
- : P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- : P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
- : P273 - Voorkom lozing in het milieu.

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

Niet relevant

**2.3. Andere gevaren**

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie :

- : 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**

Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EG
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	(CAS-nr.) 64742-88-7 (EG-nr.) 265-191-7 (Catalogus-nr.) 649-405-00-X	< 60	R10 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
Bitumen	(CAS-nr.) 8052-42-4 (EG-nr.) 232-490-9	> 40	Niet geclassificeerd
Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	(CAS-nr.) 64742-88-7 (EG-nr.) 265-191-7 (Catalogus-nr.) 649-405-00-X	< 60	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Bitumen	(CAS-nr.) 8052-42-4 (EG-nr.) 232-490-9	> 40	Niet geclassificeerd

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



**PC® 3A**

bladzijde : 3

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
12/10/2012

Vervangt : 24/06/2010

Identificatie van het mengsel : Bitumen  
oplossing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inademing : Rustig houden.  
In de frisse lucht brengen.  
Indien nodig een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende  
tenminste 15 minuten.  
Medische hulp invoeren.
- Inslikken : Mond spoelen.  
GEEN braken opwekken.  
Veel water drinken.  
Onmiddellijk medische hulp invoeren.
- Aanvullend advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Zie ook rubriek 8  
nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal  
toedienen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Symptomatisch behandelen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp  
invoeren.

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

- Inademing : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Kan irriteren.  
Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid,  
moehheid, misselijkheid en braken zijn.
- Aanraking met de huid : Irriterend voor de huid.
- Aanraking met de ogen : Kan irriteren.
- Inslikken : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Aspiratie kan  
longoedeem en longontsteking ontstaan.

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

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik poeder, CO2, waternevel of alcoholbestendig schuim.
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal

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

- Brandgevaar : Ontvlambare vloeibare stoffen
- Bijzondere gevaren : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Door hitte kan de druk in afgesloten containers oplopen. Verbranding geeft schadelijke en giftige dampen. Mogelijke ontledingsproducten zijn: COx, H2S. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Advies voor brandweerlieden : Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

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

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

- Advies voor niet-eerstehulp personeel : Zorg voor voldoende ventilatie. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook rubriek 8. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Controleer dat alle apparaten elektrisch geaard zijn voor de stof wordt overgebracht. Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
- Advies voor eerstehulpverleners : Alleen gekwalificeerd personeel uitgerust met geschikte beschermingsmiddelen mag optreden. Zie ook rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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

- Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Indammen. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, silica gel, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Opvegen om uitglijden te voorkomen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

**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 : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie ook rubriek 8 Dampen of spuitnevel niet inademen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Na gebruik altijd dop opnieuw opzetten. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Gebruiken volgens goede industriële praktijken inzake hygiëne en veiligheid. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermenging met chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden. Zie ook rubriek 10 Product niet in de riolering laten komen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële praktijken inzake hygiëne en veiligheid. Handschoenen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

- Opslag : Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. Bewaren in originele verpakking. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Verpakkingsmateriaal : Bewaren in originele verpakking.
- Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : Vloeistoffen met een vlampunt van 21°C tot 55°C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

niet van toepassing.

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

**8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimiet(en) :

<b>Bitumen (8052-42-4)</b>		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (hot processing)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fumes)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Cyclohexane fraction of total dust)
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>



**PC® 3A**

bladzijde : 6

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
12/10/2012

Vervangt : 24/06/2010

<b>Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. (64742-88-7)</b>		
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>

Aanbevolen waarnemingsprocedures : Concentratie meting in de lucht  
Individuele blootstelling controleren.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

  - Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Adembescherming met volledig gelaatsmasker. (EN136). Adembescherming met halfgelaatsmasker (EN140). Aanbevolen filtertype: A (EN141).
  - Bescherming van de handen : Rubberen handschoenen (EN 374) - Nitrilrubber - Butylrubber. 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.
  - Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril (EN 166)
  - Huid- en lichaamsbescherming : Overalls, schorten en laarzen aanbevolen.
- Bescherming tegen thermische gevaren : Niet nodig bij normaal gebruik.
- Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Organisatorische maatregelen om vrijkomen, dispersie en blootstelling te voorkomen/beperken : Zie ook rubriek 7 .
- Beheersing van milieublootstelling : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. 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 : vloeistof
- Kleur : zwart
- Geur : kenmerkend, koolwaterstofachtig
- Geurgrens (mg/m<sup>3</sup>) : Geen gegevens beschikbaar
- Geurgrens (ppm) : Geen gegevens beschikbaar
- pH : niet van toepassing
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : > 150 °C
- Vlampunt : > 30 °C
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing, vloeibaar
- Explosiegrenzen : LEL: 1 %  
UEL: 6,5 %
- Dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : 0,87 g/cm<sup>3</sup>



**PC® 3A**

bladzijde : 7

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
12/10/2012

Vervangt : 24/06/2010

Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	:	Niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	gemakkelijk oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	275 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	> 15 s (3 mm)
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 Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met explosieve eigenschappen.

**9.2. Overige informatie**

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : < 450 g/l

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Ontvlambare vloeistof, Zie ook rubriek 10.5

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

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

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Incompatibele materialen : Onverenigbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden, Koolwaterstoffen, H2S

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

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

**Bitumen (8052-42-4)**



**PC® 3A**

bladzijde : 8

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
12/10/2012

Vervangt : 24/06/2010

LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 2000 mg/kg

<b>Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. (64742-88-7)</b>	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	3000 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 5,28 mg/l (Exposure time: 4 h)
ATE (dermaal)	3000 mg/kg

- Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: niet van toepassing
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet geclassificeerd  
pH: niet van toepassing
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
- Kiemcelmutageniteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
- Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd (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.)
- Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
- Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Verdere informatie**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

- Ecotoxiciteitseffecten : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Bestanddeel** : **Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. (64742-88-7)**
- LC50/96h/vis : 800 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
- EC50/48u/daphnia : > 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
- EC50 andere waterorganismen 1 : 450 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

- Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar





**PC® 3A**

bladzijde : 9

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
12/10/2012

Vervangt : 24/06/2010

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar  
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : , VOC: 38,0%,geen gegevens beschikbaar

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

PBT/vPvB : Geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Verdere informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Zorgvuldig hanteren. Zie ook rubriek 7 Hantering en opslag Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten naar plaatselijke recyclingsbedrijven gebracht worden voor verwijdering.

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Afvalcode / afvalbenamingen conform EAC / AVV : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 08 04 09\* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. 15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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

**14.1. VN-nummer**

VN-nr. : 1993

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

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.(Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. ())  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN IATA/IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**14.3.1. Landtransport**

Klasse : 3 - Ontvlambare vloeistof  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Classificeringscode (ADR) : F1

**PC<sup>®</sup> 3A**

bladzijde : 10

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :  
12/10/2012

Vervangt : 24/06/2010

ADR/RID-etiketten : 3 - Ontvlambare vloeistof



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

Klasse (ADN) : 3

**14.3.3. Transport op open zee**

Klasse : 3 - Ontvlambare vloeistoffen

**14.3.4. Luchttransport**

Klasse : 3 - Ontvlambare vloeistoffen

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : III

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaren : p



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**

Beperkingen voor gebruik :  
3. Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van de definities in Richtlijn 67/548/EEG en Richtlijn 1999/45/EG : PC<sup>®</sup> 3A - Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

40. Stoffen die aan de ontvlambaarheidscriteria van Richtlijn 67/548/EEG voldoen en in de categorieën ontvlambaar, licht ontvlambaar of zeer licht ontvlambaar zijn ingedeeld, ongeacht of zij in bijlage VI, deel 3, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen : PC<sup>®</sup> 3A - Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

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

Autorisaties : Niet van toepassing



Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : < 450 g/l

**15.1.2. Nationale voorschriften**

DE: WGK : 2  
DE: Duitse opslagclassificatie (LGK) : LGK 3A - Ontvlambare vloeistoffen (vlampunt <55°C)  
DE: Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : toepasbaar  
DE: Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A II - Vloeistoffen met een vlampunt van 21°C tot 55°C  
FR : Installations classées : 143x, 117x  
NL : ABM : 6 - A - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
NL: NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organische stoffen in damp of gasvorm

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.



**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

- Aquatic Chronic 2 : Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 2
- Asp. Tox. 1 : Aspiratiegevaar Categorie 1
- Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 3
- Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
- STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 : Ontvlambaar.
- R38 : Irriterend voor de huid.
- R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- N : Milieugevaarlijk
- Xi : irriterend
- Xn : Schadelijk
- Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : Supplier SDS. DGA-D59494-Soe-20110125
- Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: : 1,2,3,4,5,6,10,11,12,13,14,15,7,8,9,16
- Afkortingen en acroniemen : ADN = Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn  
 ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke stoffen over de weg  
 CLP = Verordening betreffende classificatie, etikettering en verpakking volgens 1272/2008/EG  
 IATA = International Air Transport Association (internationale luchtvaartassociatie)  
 IMDG = Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen  
 LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit (onderste explosiegrens)  
 UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit (bovenste explosiegrens)  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
 EC50 = effectieve-concentratie mediaan  
 LC50 = Mediaan dodelijke concentratie  
 LD50 = Mediaan dodelijke dosis  
 TLV = Grenswaarden  
 TWA = tijdgewogen gemiddelde  
 STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode  
 persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).  
 vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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.