

PITTSEAL® 444N

bladzijde : 1

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

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

Handelsnaam : PITTSEAL® 444N

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

Hoofdzakelijk gebruik : Beroepsmatig gebruik

Specifiek gebruik : dichtingsproduct

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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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



PITTSEAL® 444N

bladzijde : 2

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

CLP pictogrammen :



GHS02

Signaalwoord : Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 Veiligheidsaanbevelingen : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
 P240 - Opslag-en opvangreservoir aarden.
 P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/ afdouchen.
 P370+P378 - In geval van brand: blussen met Droog zand, Kooldioxide.
 P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

2.2.2. Etikettering 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 :
 Niet-ingedeelde PBT-stof
 Niet-ingedeelde vPvB-stof

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
Xyleen (mix)	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EG-nr.) 215-535-7 (Catalogus-nr.) 601-022-00-9	5 - 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Xyleen (mix)	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EG-nr.) 215-535-7 (Catalogus-nr.) 601-022-00-9	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing : In de frisse lucht brengen.
 Rustig houden.

Aanraking met de huid : Met veel water en zeep wassen.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
 Lenzen uitnemen.
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

PITTSEAL[®] 444N

bladzijde : 3

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

- Inslikken : Mond spoelen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- 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 inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
- Aanraking met de huid : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
- Aanraking met de ogen : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht. .
- Inslikken : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂), Droogzand, Bluspoeder.
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Water

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

- Brandgevaar : Ontvlambaar
- Bijzondere gevaren : Verbranding geeft schadelijke en giftige dampen. Mogelijke ontledingsproducten zijn: Koolstofdioxide 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.

PITTSEAL® 444N

bladzijde : 4

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, silicagel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

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. Handen 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 : Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : Vloeistoffen met een vlampunt van 21°C tot 55°C

7.3. Specifiek eindgebruik**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Blootstellingslimiet(en) :

Xyleen (mix) (1330-20-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Oostenrijk	MAK (ppm)	50 ppm
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (ppm)	100 ppm (all isomers)

Xyleen (mix) (1330-20-7)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	221 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	442 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	100 ppm
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (pure)
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	442,0 mg/m ³ (pure)
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cyprus	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	100 ppm (all isomers)
Duitsland	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers) 2 g/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italië	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italië	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italië	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italië	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanje	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Zwitserland	VLE (ppm)	200 ppm
Zwitserland	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Zwitserland	VME (ppm)	100 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³

PITTSEAL[®] 444N

bladzijde : 6

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

Xyleen (mix) (1330-20-7)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Hongarije	AK-érték	221 mg/m ³
Hongarije	CK-érték	442 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litouwen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litouwen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³
Noorwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slowakije	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

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

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.

PITTSEAL[®] 444N

bladzijde : 7

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

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) 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	:	Beschermbril (EN 166)
Huid- en lichaamsbescherming	:	Draag geschikte beschermende kleding.
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	:	visceuze vloeistof
Kleur	:	lichtgrijs
Geur	:	kenmerkend
Geurgrens (ppm)	:	Niet bepaald
pH	:	Niet bepaald
Smeltpunt/-traject	:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject	:	135 °C
Vlampunt	:	24 °C (DIN 53213)
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet van toepassing,vloeibaar
Explosiegrenzen	:	niet van toepassing
Dampspanning	:	6 hPa (20°C) 20 hPa (50°C)
Dampdichtheid	:	> 1
Dichtheid	:	1,41 g/cm ³ (@ 20°C - DIN 51757)
Oplosbaarheid in water	:	in geringe mate oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	:	500 °C
Ontledingstemperatuur	:	Niet bepaald
Viscositeit	:	560000 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	:	
Oxiderende eigenschappen	:	niet van toepassing

PITTSEAL® 444N

bladzijde : 8

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : 7,84 % (101,6 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 : 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

Incompatibele materialen : geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

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

Xyleen (mix) (1330-20-7)	
LD50/oraal/rat	4300 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 1700 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	47635 mg/l (Exposure time: 4 h)
LC50/inhalatie/4uur/rat (ppm)	5000 ppm (Exposure time: 4 h)
ATE (oraal)	4300 mg/kg
ATE (dermaal)	1100,00000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
pH: Niet bepaaldErnstig oogletsel/oogirritatie : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
pH: Niet bepaald

PITTSEAL[®] 444N

bladzijde : 9

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

- 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) : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
- Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet geclassificeerd (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.)

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 : niet gevaarlijk

- Bestanddeel** : **Xyleen (mix) (1330-20-7)**
- LC50/96h/vis : 13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
- EC50/48u/daphnia : 3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
- LC50 vissen 2 : 2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
- EC50 Daphnia 2 : 0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/vPvB : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT)., Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie : Geen gegevens beschikbaar

PITTSEAL® 444N

bladzijde : 10

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

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 stortaccommodatie.
- 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 : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 080000 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT 080100 - afval van BFLG en verwijdering van verf en lak 080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat *

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

VN-nr. : 1139

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : BESCHERMLAK, OPLOSSING

14.3. Transportgevaarklasse(n)**14.3.1. Landtransport**

ADR/RID : afzonderlijke verpakking < 450 L ;niet gereguleerd (ADR 2.2.3.1.5),afzonderlijke verpakking > 450 L ;gereguleerd

Klasse : 3 - Ontvlambare vloeistof

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Classificeringscode (ADR) : F1

ADR/RID-etiketten : 3 - Ontvlambare vloeistof

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

ADN : niet gereguleerd

Klasse (ADN) : 3

14.3.3. Transport op open zee

IMDG : afzonderlijke verpakking < 30 L ;niet gereguleerd (IMDG 2.3.2.5),afzonderlijke verpakking > 30 L ;gereguleerd

Klasse : 3 - Ontvlambare vloeistoffen



bladzijde : 11

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

14.3.4. Luchttransport

Klasse : 3 - Ontvlambare vloeistoffen

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : ADR (4.1.4) : P001 - IBC03 - LP01 - R001.

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 : PITTSEAL® 444N - Xyleen (mix)

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 : PITTSEAL® 444N - Xyleen (mix)

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 : 7,84 % (101,6 g/l)

15.1.2. Nationale voorschriften

DE: WGK : 2

DE: TA-Luft : Organische stoffen

DE: Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : toepasbaar

DE: Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : A II - Vloeistoffen met een vlampunt van 21°C tot 55°C

NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

PITTSEAL® 444N

bladzijde : 12

Revisie nr : 3

Datum van uitgifte :
09/11/2012

Vervangt : 24/06/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	: Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 4
Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 3
Skin Irrit. 2	: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H332	: Schadelijk bij inademing.
R10	: Ontvlambaar.
R20/21	: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38	: Irriterend voor de huid.
Xi	: irriterend
Xn	: Schadelijk

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : <http://esis.jrc.ec.europa.eu/TEM-NL-1948-RL-20101027>

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 Explosive 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-concentratiediaan
 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.