

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming:

• Informatie over het product

- **Handelsnaam:** Uniprimer
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Primer

• Fabrikant/leverancier:

SealEco B.V.
Handelsweg 20
8152 BN Lemelerveld
Netherlands
Tel: +31 (0)572 371 027
E-mail: info.nl@sealeco.com
Internet: www.sealeco.com

• Inlichtingengevende sector:

Product safety department.
info.nl@sealeco.com

• Inlichtingen in noodsituatie:

info.nl@sealeco.com
Tel: +31 (0)572 371 027

2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen:

Stof/preparaat:	Preparaat		
Chemische karakterisering:	Harsoplossing		
Gevaarlijke inhoud stoffen			Conc. in %
CAS-nr.	108-88-3	Tolueen	50-65%
EINECS	203-625-9	F(R11,Repr.Cat.3,R63), Xn (R48/20,R65), Xi (R38,R67)	
CAS-nr.	1330-20-7	Xyleen, mengsel van isomeren	15-20%
EINECS	215-535-7	R10, Xn (R20/21), Xi (R38)	
CAS-nr.	64742-89-8	Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	15-20%
EINECS	265-192-2	F(R11), Xn(R65, R66, R67)	

Opmerking: arbeid hygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

3. Identificatie van de risico's:

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie:

- R11 Licht ontvlambaar
- R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
- R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikking
- R38 Irriterend voor de huid

Opmerking:

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4. Eerste hulp maatregelen:

Inademing:

Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Houd de persoon warm en rustig. Als de Patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

Inslikken:

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuigen bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg de arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact:

Was de besmette huid met zeep en water. Verwijder besmette kleding en schoenen. Was kleren alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts.

Oogcontact:

Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts.

Opmerking:

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen:**Blusmiddelen:**

BEPERKTE BRAND: Gebruik bluspoeder of CO₂.

GROTE BRAND: Gebruik waternevel of mist. Koel verpakkingsmateriaal (containers) met een waterstraal af om drukopbouw, spontane ontbranding of een explosie te voorkomen.

Te gebruiken:

Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim

Niet te gebruiken:

Gebruik geen waterstraal

Speciale blootstellingsrisico's:

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Damp kan een steekvlam veroorzaken. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.

Thermische ontledingsproducten:

Deze producten zijn koolstofoxiden (CO, CO₂).

Beschermingsmiddelen voor de brandweer:

Brandweerpersoneel moet onafhankelijke perslucht ademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.

6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat:**Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen :**

Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.

Milieuvoorzorgen:

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Methode voor reinigen:

Houd het gemorste materiaal onder controle als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn. Bij gering morsen absorptiemiddel toevoegen (aarde kan gebruikt worden bij gebrek aan andere geschikte materialen) en een vonkvrije of explosiebestendige methode gebruiken om het materiaal over te brengen naar een gesloten, geschikte afvalcontainer. Bij uitgebreid morsen het product indammen zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag:**Hantering:**

Gevaar voor inzuigen bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet innemen. Bij inslikken niet tot braken aanzetten. Vermijd contact met huid en kleding. Houd de verpakking gesloten. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Vermijd inademen van damp of nevel. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Gebruik explosieveilige elektronische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Grondig wassen na omgang met het product.



Opslag:

Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Sla de container op in een koele goed geventileerde ruimte. Bewaar de container goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen. (vonk of vlam)

Verpakkingsmaterialen:

Aanbevolen: Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

Naam van bestanddeel:	Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen
Tolueen	Lijst grenswaarden/ Valeurs limites (België, 12/2003). Huid TWA : 191mg/m ³ 8 uur. Vorm : alle vormen TWA : 50ppm 8 uur. Vorm : alle vormen
Xyleen, mengsel van isomeren	Lijst grenswaarden/ Valeurs limites (België, 12/2003). Huid STEL: 442 mg/m ³ 15 minuten. Vorm: alle vormen STEL: 100ppm 15 minuten. Vorm: alle vormen TWA: 221mg/m ³ 8uur. Vorm: alle vormen TWA: 50ppm 8uur. Vorm: alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Technische maatregelen:

Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane blootstellingslimieten te houden. Zorg ervoor dat de oog was stations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Hygiënische maatregelen:

Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van het mengsel en voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.

Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Ademhaling:

Dampmasker. Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.

Handen:

Handschoenen

Ogen:

Veiligheidsbril

Huid:

Overall dichtknopen aan hals en pols. Laboratoriumjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen:

Verschijningsvorm:	Vloeistof.
Kleur:	Kleurloos tot lichtgeel.
Geur:	Aromatisch. Benzeenachtig.
Geurdrempel:	De laagst bekende waarde is 0.2 ppm. (Tolueen).
Kookpunt:	De laagst bekende waarde is 60 tot 104°C (140 tot 219°F) (Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch).
Smeltpunt:	<-20°C (-4°F)
Dichtheid:	0.841 g/cm ³ (25°C / 77°F)
Vlampunt:	Gesloten kroes : -18°C (-0.4°F). (Setaflash)
Dampdichtheid:	>1 (lucht = 1)
Verdampingssnelheid:	< 1 vergeleken met Ether (watervrij).
Explosielimieten:	Het grootst bekende bereik is Onder: 1% Boven: 7% (Xyleen, mengsel van isomeren)
Zelfontbrandingstemp:	De laagst bekende waarde is 463.3 tot 528.9°C (865.9 tot 984°F) Xyleen,
Dampspanning:	De hoogst bekende waarde is 30.26kPa (227 mm Hg) (bij 20°C) (Solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch).
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in koud water.
Viscositeit:	Kinetisch (40C): <7 cST

10. Stabiliteit en reactiviteit:

Stabiliteit:

Het product is stabiel.

Te vermijden omstandigheden:

Niet beschikbaar.

Te vermijden materialen:

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxiderende stoffen.

Weinig reactief of verenigbaar met de volgende materialen: zuren en alkaliën.

Thermische ontledingsproducten:

Deze producten zijn koolstofoxiden (CO, CO₂).

11. Toxicologische informatie:

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Huidcontact

: Gevaarlijk in geval van contact met de huid (irriterend).

Oogcontact

: Niet beschikbaar

Overgevoeligheid

: Niet beschikbaar

Acute toxiciteit

Naam van bestanddeel	Test	Resultaat	Route	Soorten
Tolueen	LD50	636 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	12200 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDL0	50 mg/kg	Oraal	
	Mens			
Xyleen, mengsel van isomeren	LC50	49000 mg/m ³ (4 uren)	Inademing	Rat
	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	2119 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Zoogdier
	LD50	>1700 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDL0	50 mg/kg	Oraal	
	Mens			
	LC50	29 mg/l (4 uren)	Inademing	Rat

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Naam van bestanddeel	Kankerwekkende voor gevolgen vruchtbaarheid	Mutagene gevolgen	Ontwikkelingsgifheid	Schadelijk de
Tolueen			Repr. Cat.3; R63	

Mutageniciteit

Niet beschikbaar

Carcinogeniciteit

Niet beschikbaar

Teratogene en ontwikkelingsgevolgen

Niet beschikbaar

Toxiciteit voor de

Niet beschikbaar

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing

Nauwelijks gevaarlijk in geval van inademing

Inslikken

Niet beschikbaar

Oogcontact

Niet beschikbaar

Huidcontact

Gevaarlijk in geval van contact met de huid (irriterend).

Doelorganen Bevat materiaal dat schade veroorzaakt aan de volgende organen: bloed, nieren, lever, maagdarmkanaal, bovenste luchtwegen, huid, centraal zenuwstelsel (CNS), oog, lens of hoornvlies.

Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar

Extra informatie -

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

Acute toxiciteit

Naam van bestanddeel	Soorten	Periode	Resultaat
Tolueen	Daphnia magna (EC50)	48 uur	6 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 uur	6.56 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (EC50)	48 uur	6.78 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	5.8 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	6.78 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur	12.6 mg/l
Xyleen, mengsel van isomeren	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur	13.3 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur	13.4 mg/l

Andere ecologische informatie

Persistentie/afbreekbaarheid

Naam van bestanddeel	BOD5	COD	THOD
Tolueen	1.23 g O ₂ /g	2.753 g O ₂ /g	-



Naam van bestanddeel	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Tolueen	-	-	Inherent
Bioaccumulatieve potentiaal			
Naam van bestanddeel	LogPow	BCF	Potentieel
Tolueen	2.73	-	laag
Xyleen	3	-	laag

13. Instructies voor verwijdering:

Afvalverwerkingsmethoden:

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen

Europese Afvalcatalogus (EAK)

08 04 09*

Gevaarlijke Afvalstoffen Ja

Extra informatie

08 04 09* afval van lijmen en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer:

Land -Weg/Spoorwegen (ADR/RID classificatie)

UN-nummer : UN1133

Verzamelnaam : LIJMEN

ADR/RID-klasse 3

Verpakkingsgroep II

ADR/RID etiket

Overige Informatie Gevaarsidentificatienummer: 33
 Beperkte hoeveelheid: LQ6
 CEFIC Tremcard: 30GF1-I+II
 Speciale voorzorgen bij transport : 640 D

Opmerkingen

Zee (IMO/IMDG Classificatie)

UN-nummer 1133

Verzendnaam : LIJMEN

IMDG-klasse 3

Verpakkingsgroep II

IMDG etiket

Overige informatie : Noodmaatregelen ('EmS') : F-E, S-D

15. Wettelijke verplichte informatie:

Productgebruik:

Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.

- Industriële toepassingen

EU-regelgeving

Gevarensymbool



F- Licht ontvlambaar Xn- Schadelijk

Waarschuwingzinnen

R11: Licht ontvlambaar

R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R48/20: Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R38: Irriterend voor de huid.

Veiligheidsaanbevelingen

S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

S23: Niet inademen damp/spuitnevel

S33: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S62: Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking

Bevat:

Tolueen

203-625-9



Xyleen, mengsel van isomeren 215-535-7

Kinderbescherming: Niet van toepassing

Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - België

R11:	Licht ontvlambaar.
R10:	Ontvlambaar.
R63:	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R48/20	Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R65	Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
R38	Irriterend voor de huid.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - België

F	Licht ontvlambaar
Repr. Cat. 3	Vergiftig voor de voortplanting klasse 3
Xn	Schadelijk
Xi	irriterend

Datum van uitgave : 21/06/2006

Datum vorige uitgave : 08/12/2005

Versie : 3.3

Contact voor informatie : Neem contact op met plaatselijke leverancier of distributeur

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit enige bestaande risico's zijn.