



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 15 / 6 / 2006

Xyleen**INFO**

HBV CHEMIE
Postbus 93
Beugsloepweg 9
NL-3130 AB Vlaardingen Nederland
Tel. 010-4343911
Fax 010-4602436
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006.

Aard van het product : Oplosmiddel.

Opgesteld door : Department Legal Affaires
E. van Reeuwijk
administratie@hbvchemicalien.nl

Handelsnaam : Xyleen.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : Xn : Schadelijk.

Ontvlambaar.
Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
Irriterend voor de huid.

Symptomen bij gebruik

-Inademing : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

-Contact met de huid : Kan droge of gekloofde huid veroorzaken.

-Contact met de ogen : Oogirritatie bij rechtstreeks contact.

-Inname : Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

Nota : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Stof.

Componenten / Onzuiverheden

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
XYLENE	:	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38

Ingrediënten (INCI) : Xylene.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 15 / 6 / 2006

Xyleen

INFO

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
-Contact met de huid : Onmiddellijk spoelen met veel water.



- Contact met de ogen** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.



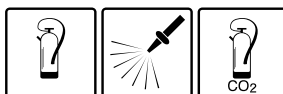
- Inslikken** : Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

- Algemene informatie** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Preventie** : Geen open vuur. Rookverbod.

Blusmiddelen



- : Koolzuur. Poeder. Waternevel. Schuim.

- Ongeschikte blusmiddelen**



- : Geen sterke waterstraal gebruiken.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie.

- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

- Reinigingsmethoden** : Absorbeer gemorst product met anorganisch absorptiemateriaal zoals zand.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Geen open vuur. Rookverbod.

- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

- Persoonlijke bescherming** : Niet eten of drinken tijdens gebruik.



- Opslag** : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

- Hantering** : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 15 / 6 / 2006

Xyleen**INFO**

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming	: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
-Ademhalingsbescherming	: Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.
- Huidbescherming	: Indien huidcontact of verontreiniging van de kleding mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen.
- Oogbescherming	: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.
Algemene hygiëne	: Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
Arbeidshygiënische blootstellingsgrens	: Xyleen : TLV© -TWA [mg/m ³] : 435 http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/limit_values/index.html

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos tot lichtgeel.
Geur	: Aromatisch.
pH-waarde	: Niet van toepassing.
Kookpunt [°C]	: 135
Eindkookpunt [°C]	: 145
Dichtheid	: 0.87
Oplosbaarheid in water	: Niet mengbaar.
Vlampunt [°C]	: 22 - 30
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: >460
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 1
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 8
Log P octanol / water bij 20°C	: ca.3.15

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden condities	: Vonken.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten	: Zie http://ecb.jrc.it/iuclid/ voor gedetailleerde inlichtingen.
Betreffende de ingrediënten	: • Xyleen : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 4300 • Xyleen : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 2000

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

BZV5-waarde [mg/l]	: 0.45
CZV-waarde [mg/l]	: 0.5



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 15 / 6 / 2006

Xyleen**INFO**

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 7.4
IC50 72h Algae [mg/l] : 72
Over de ingrediënten : • Xyleen : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 150
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING


Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode : Opgelet : plaatselijke en/of nationale wetgevingen en reglementeringen, kunnen het gebruik van deze methode verbieden. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : ADR 2009
Noodmaatregelen bij ongeval : Geen open vuur. Rookverbod.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

UN Nr : 1307
G.I. nr : 30

Vervoer over land
-Juiste vervoersnaam : UN1307 XYLENEN, 3, III
- ADR Klasse : 3
-ADR Verpakkingsgroep : III
- Etikettering ADR



-Beperkte Hoeveelheid : 3
: LQ 7
Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l
Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-
Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo:
Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg

Tunnel beperking code : E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).
Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 3
IMO Verpakkingsgroep : III
- EMS-Nr : F-E S-D

Luchtvervoer
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 310
Packaging instructions passenger: 309

- IATA - Klasse of divisie : 3
IATA Verpakkingsgroep : III

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH	bladzijde : 5 van 6
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 1 / 6 / 2007
		Vervangt : 15 / 6 / 2006
Xyleen		INFO

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



-Symbo(o)(en)



EG Indeling

: Xn : Schadelijk.

: R10
Xn; R20/21
Xi; R38

R Zinnen

: R10 - Ontvlambaar.
R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.

S Zinnen

: S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24 - Aanraking met de huid vermijden.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

16 OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassingen & beperkingen

: Huishoudelijk.

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)

: R10 - Ontvlambaar.
R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Herziening

: Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Bijlagen

Identificatie van het product

: Xyleen.

REACH informatie

Chemische veiligheidsbeoordeling

: Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden.
Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

Primaire bron van blootstelling

: Inademing.

Aard van het gevaar

: Zie Rubriek 2.

Contact met de huid

: Zie Rubriek 2.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
REACH**

bladzijde : 6 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 15 / 6 / 2006

Xyleen

INFO

Bijlagen (vervolg)

Contact met de ogen : Zie Rubriek 2.
Inname : Zie Rubriek 2.
Inademing : Zie Rubriek 2.
Milieugevaar : Zie Rubriek 12.

Einde van document