



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 12 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

HBV Thinner 2007**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.

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 : HBV Thinner 2007.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : Xn : Schadelijk.
F : Licht ontvlambaar

Licht ontvlambaar.
Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Irriterend voor de huid.
Gevaar voor ernstig oogletsel.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat : Xyleen - Aceton

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 : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een gezondheidsrisico.
Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.

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	: Tussen 25 en 50 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 12 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0



HBV Thinner 2007**INFO**

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)





ACETONE	:	Tussen 25 en 50 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Xi; R38
n-BUTYL ALCOHOL	:	Tussen 15 en 19.9 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	F; R11 R66 R67 Xi; R36
Ethylbenzeen	:	Tussen 15 en 19.9 %	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41
BUTYL ACETATE	:	Tussen 15 en 19.9 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	F; R11 Xn; R20

Ingrediënten (INCI) : Xylene, Acetone, 1-Butanol, Ethylbenzene, n-Butyl acetate.

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** : Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
Bij inslikken, lauwwarm water of melk (1/2 liter) geven.
- 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 12 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

HBV Thinner 2007

INFO

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 : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Geen open vuur. Rookverbod.
Persoonlijke bescherming   : Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Technische veiligheidsmaatregelen : Overhevelpompen moeten uitgerust zijn met explosievrije aandrijvingen.
Opslag : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Hantering : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
-Ademhalingsbescherming : Indien de gebruiksmethode van het product een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, goedgekeurde ademhalingsbescherming dragen. Type AX
-Huidbescherming : Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
-Oogbescherming : Hoewel geen specifieke gegevens over oogirritatie beschikbaar zijn, moet U, om dit product te hanteren, een oogbescherming dragen aangepast aan de gebruiksomstandigheden.
Algemene hygiëne : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : Xyleen : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 435
Aceton : MAC [ppm] : 500
Aceton : MAC [ml/m³] : 1210
1-Butanol : MAC [mg/m³] : 45
1-Butanol : MAC [ppm] : 15
Ethylbenzeen : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 434
Ethylbenzeen : TLV[©] -TWA [ppm] : 100
n-Butylacetaat : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 713
n-Butylacetaat : TLV[©] -TWA [ppm] : 150
n-Butylacetaat : MAC [mg/m³] : 710

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
Kleur : Kleurloos tot lichtgeel.
Geur : Kenmerkend.
pH-waarde : Niet van toepassing.
Kookpunt [°C] : >56
Oplosbaarheid in water : Gedeeltelijk.
Vlampunt [°C] : -3



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 12 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

HBV Thinner 2007

INFO

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

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
• Aceton : MAC [ppm] : 500
• Aceton : MAC [ml/m3] : 1210
• Aceton : Inademing (rat) [mg/kg/24 uren] : Hoger dan 5000
• 1-Butanol : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : Hoger dan 10
• 1-Butanol : Inademing (rat) [mg/kg/24 uren] : 800 tot 2000
• Ethylbenzeen : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 2000
• Ethylbenzeen : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : Hoger dan 10
• n-Butylacetaat : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 14100

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.

Over de ingrediënten :
• Xyleen : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 150
• Aceton : Log P octanol / water bij 20°C : 58.1
• Aceton : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Hoger dan 5000
• Aceton : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 39
• 1-Butanol : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 2000
• 1-Butanol : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Hoger dan 1000
• Ethylbenzeen : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Hoger dan 10
• n-Butylacetaat : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 10 tot 100
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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 5 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 12 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

HBV Thinner 2007**INFO**

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie	: ADR 2007
Noodmaatregelen bij ongeval	: Motor afzetten. Omstanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
UN Nr	: 1993
G.I. nr	: 33
ADR/RID	: 3
	Groep : II
-Juiste vervoersnaam	: UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xyleen, Aceton), 3, II
- ADR Klasse	: 3
- Etikettering ADR	: 3



-Beperkte Hoeveelheid	: LQ 4 Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 3 l Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays- Binnenverpakking: Maximale inhoud : 1 l Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg
------------------------------	---

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



-Symbo(o)l(en)	: Xn : Schadelijk. F : Licht ontvlambaar
EG Indeling	: F; R11 Xn; R20/21/22 R66 Xi; R38-41
Bevat	: Xyleen - Aceton
R Zinnen	: R11 - Licht ontvlambaar. R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R38 - Irriterend voor de huid. R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S Zinnen	: S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspolen en deskundig medisch advies inwinnen. S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 6 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 7 / 12 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

HBV Thinner 2007

INFO

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R10 - Ontvlambaar.
R11 - Licht ontvlambaar.
R20 - Schadelijk bij inademing.
R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R37/38 - Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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 zondig 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, zondig 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 : HBV Thinner 2007.

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.

Gevaarlijke stoffen : Xyleen - Aceton

Primaire bron van blootstelling : Inademing.

Einde van document