



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 6 / 2006

## Kwastenreiniger

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** : Kwastenreiniger.

**Verantwoordelijk voor marktintroductie** : Zie adres hierboven.

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering



**-Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk.  
N : Milieugevaarlijk.

**Ontvlambaar.**

**Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**

**Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.**

**Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.**

**Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.**

**Bevat** : Nafta zwaar (met waterstof behandeld)

**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** : Preparaat.

**Componenten / Onzuiverheden**

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 6 / 2006

## Kwastenreiniger

**INFO**

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Nafta zwaar (met waterstof behandeld) :	Tussen 75 en 100 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	R10 Xn; R65 N; R51-53
1,2,4-trimethylbenzeen :	Tussen 5 en 9.9 %	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53
XYLENE :	Tussen 1 en 4.9 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
<b>Ingrediënten (INCI)</b>	: Naphta heavy (low boiling point hydrogen treated) (Shellsol D), 1,2,4-trimethylbenzene, Xylene.				

### 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).

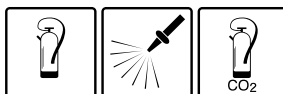
**Algemene informatie**

: 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 6 / 2006

## Kwastenreiniger

INFO

### 7 HANTERING EN OPSLAG

**Algemeen** : Geen open vuur. Rookverbod.

**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.

### 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** : 1,2,4-trimethylbenzeen : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 100

Xyleen : TLV© -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 435

[http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/limit\\_values/index.html](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/limit_values/index.html)

### 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.

**Kleur** : Kleurloos.

**Geur** : Koolwaterstof.

**pH-waarde** : Niet van toepassing.

**Kookpunt [°C]** : 140

**Eindkookpunt [°C]** : 200

**Dichtheid** : 0.78

**Dampspanning, 20°C** : 2 hPa

**Dampspanning, 50°C** : 15 hPa

**Oplosbaarheid in water** : Onoplosbaar.

**Vlampunt [°C]** : 41

**Explosiegrenzen - onderste [%]** : 0.7

**Explosiegrenzen - bovenste [%]** : 6.5

### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël 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 geïnclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 6 / 2006

## Kwastenreiniger

INFO

### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

- Betreffende de ingrediënten** : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.
- Betreffende de ingrediënten** :
- Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 5000
  - 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.

- Over de ingrediënten** :
- Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Log P octanol / water bij 20°C : 4.1 tot 6.5
  - 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** : 1300
- G.I. nr** : 30
- Vervoer over land**
- ADR/RID** : 3  
Groep : III
- Juiste vervoersnaam** : UN1300 KUNSTTERPENTIJN (Nafta zwaar (met waterstof behandeld)), 3, III
- ADR Klasse** : 3
- ADR Verpakkingsgroep** : III
- Etikettering ADR**
- 
- : 3
- Beperkte Hoeveelheid** : 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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 5 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 6 / 2006

**Kwastenreiniger****INFO**

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

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-E
- IMDG-Zeevervuiling	: YES
Luchtvervoer	
- ICAO/IATA	: Packaging instructions cargo : 310 Packaging instructions passenger: 309
- IATA - Klasse of divisie	: 3
IATA Verpakkingsgroep	: III

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



-Symbo(o)l(en)	: Xn : Schadelijk. N : Milieugevaarlijk.
EG Indeling	: R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53
Bevat	: Nafta zwaar (met waterstof behandeld)
R Zinnen	: R10 - Ontvlambaar. 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. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S Zinnen	: S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

## 16 OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassingen & beperkingen	: Huishoudelijk.
Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)	: R10 - Ontvlambaar. R20 - Schadelijk bij inademing. R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. 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.

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 6 van 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 6 / 2006

## Kwastenreiniger

### INFO

#### 16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

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

<b>Identificatie van het product</b>	: Kwastenreiniger.
<b>REACH informatie</b>	
<b>Chemische veiligheidsbeoordeling</b>	: Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. Zie <a href="http://ecb.jrc.it/iuclid/">http://ecb.jrc.it/iuclid/</a> voor gedetailleerde inlichtingen.
<b>Gevaarlijke stoffen</b>	: Nafta zwaar (met waterstof behandeld)
<b>Primaire bron van blootstelling</b>	: Lozing in het milieu. Inademing.
<b>Aard van het gevaar</b>	: Zie Rubriek 2.
<b>Contact met de huid</b>	: Zie Rubriek 2.
<b>Contact met de ogen</b>	: Zie Rubriek 2.
<b>Inname</b>	: Zie Rubriek 2.
<b>Inademing</b>	: Zie Rubriek 2.
<b>Milieugevaar</b>	: Zie Rubriek 12.

Einde van document