



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 7 / 2006

Verfverdunner, aromaat arm**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

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.

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.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Stof.

Samenstelling : Alifatische koolwaterstoffen.

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

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Nafta zwaar (met waterstof behandeld) :	100 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	R10 Xn; R65 N; R51-53

Ingrediënten (INCI) : Naphta heavy (low boiling point hydrogen treated) (Shellsol D).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 7 / 2006

Verfverdunner, aromaat arm

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

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

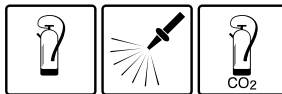
Algemene informatie

: 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.

Vorzorgsmaatregelen 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.

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 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 7 / 2006

Verfverdunner, aromaat arm

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	: Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : TWA [mg/m ³] MAK : 116

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE 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	: 130 hPa
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar.
Vlampunt [°C]	: 36
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 0.7
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 6.5

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	: • Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 5000 • Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : Hoger dan 11.6

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.
-----------------------------	---



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 7 / 2006

Verfverdunner, aromaat arm

INFO

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

5
• Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : ThZV (gO₂/g) : 59.7
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 2007
Noodmaatregelen bij ongeval : Motor afzetten.
Omstanders uit de gevarenszone houden.
UN Nr : 3295
G.I. nr : 30
-Juiste vervoersnaam : UN3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (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

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



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

EG Indeling : R10
Xn; R65
R66
N; R51-53

Bevat : Nafta zwaar (met waterstof behandeld)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 5 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 18 / 7 / 2006

Verfverdunner, aromaat arm

INFO

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- 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.
- S Zinnen** : S24 - Aanraking met de huid vermijden.
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.
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.

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 zonodig 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, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

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

Bijlagen

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 : Nafta zwaar (met waterstof behandeld)

Primaire bron van blootstelling : Inslikken.

Einde van document