

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van het bedrijf

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : HGS Oel-Flecken-Entferner
Productgebruik : Entfernt Oel- und Fett-Flecken aus porösen Fliesen und Platten, Natursteinen, Cotto, Beton, Zement, etc.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Fabrikant : HG International b.v. **Telefoonnummer:** : +31 (0)36 54 94 700
Adres : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744
 1332 EJ Almere **Internet:** : www.hginternational.com
Land : Nederland
Importeur : MARTEC HANDELS AG
Adres : Seestrasse 199
 CH-8820 Wädenswill
Telefoonnummer: : +41.1.783.95.30/31 **Fax** : +41.1.783.95.49
Land : Zwitserland
 **Alleen voor arts Noodtelefoonnr.** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
 +41.01.251.51.51 24-h-Notfallnummer 145

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Naam van bestanddeel	CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Zwitserland solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	265-199-0	30 - 100	10 Xn; 65 Xi; 37 66 N; 51/53
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1 - 5	F; 11 Xi; 36 67
Polyethylenglycol oleylamine	26635-93-8	500-048-7	1 - 5	Xn; 22 Xi; 38, 41
difosforzuur, tetrakalium zout	7320-34-5	230-785-7	1 - 5	Xi; 36
Alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd	68213-23-0	500-201-8	1 - 5	Xn; 22 Xi; 41 N; 50
benzeensulfonzuur, C10-C16-alkylderivaten	85536-14-7	287-494-3	1 - 5	Xn; 22 C; 34
Natrium lauryl ether sulfaat	3088-31-1	221-416-0	1 - 5	Xi; 38, 41

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze sectie melding moet worden gemaakt.

* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

Datum van uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02

Pagina: 1/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

3. Risico's

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

- Classificatie** : R10
Xn; R65
Xi; R36/37
R66, 67
N; R51/53
- Fysisch/chemische risico's** : Ontvlambaar.
- Risico's voor de gezondheid** : Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Milieurisico's** : Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Inslikken** : Bij inslikken NIET tot braken aanzetten. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Raadpleeg een arts.
- Huidcontact** : Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : In geval van brand, waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of CO₂-blusser.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Ontvlambare vloeistof en damp. Damp kan steekvlam veroorzaken. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten en een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron, en vervolgens terugflitsen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke thermale-decompositieproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO₂), stikstofoxiden (NO, NO₂...), zwaveloxiden (SO₂, SO₃...), fosfaten. Metaal oxiden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8). 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.
- Methoden voor reinigen** : Als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn, houd dan het gemorste materiaal onder controle. Bij kleine hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toevoegen (bij afwezigheid hiervan kan aarde gebruikt worden). Gebruik een vonkvrije - of explosiebestendige methode om het materiaal over te brengen in een gesloten, geschikte afvalcontainer. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat wegvloeiend materiaal niet in een waterweg terecht komt. Plaats 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. Hanteren en opslag

- Hantering** : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. NIET inslikken. Bij inslikken niet tot braken aanzetten. Aanraking met de ogen vermijden. Houd container 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 explosie veilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. 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.
- Specifiek gebruik** : Niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling : Niet beschikbaar.

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Zwitserland</u> propaan-2-ol	SUVA (Zwitserland, 11/2004). Opmerkingen: not temporary Kurzzeitgrenzwerte: 1000 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). Verschijningsvorm: All forms Kurzzeitgrenzwerte: 400 ppm 15 minu(u)t(en). Verschijningsvorm: All forms MAK: 500 mg/m ³ 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: All forms MAK: 200 ppm 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: All forms

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Datum van uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02

Pagina: 3/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane limieten te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of lucht toevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het betreffende masker.
Aanbevolen: Draag het daartoe geëigende masker bij onvoldoende ventilatie. Ventilatie is gewoonlijk vereist bij het hanteren of gebruiken van dit product.
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlatende handschoenen of werkhandschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde standaard.
>8 uur (/uren) (doorbraaktijd): Handschoenen van butylrubber.
- Bescherming van de ogen** : veiligheidsbril met zijpanelen
- Bescherming van de huid** : Werkuniform of labjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Versijning

Versijningsvorm : Vloeistof. (Opalescente)

Kleur : Wit. Geel. (Licht.)

Geur : Oplosmiddel.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH : 8.6 (Conc. (% gewicht/gewicht): 100) [Basisch.]

Smeltpunt : Kan vast gaan worden bij 21°C (69.8°F) gebaseerd op gegevens voor: Alcoholen, C12-C18, geethoxyeerd. Gewogen gemiddelde: -27.83°C (-18.1°F)

Kookpunt : De laagst bekende waarde is 82.5°C (180.5°F) (propan-2-ol). Gewogen gemiddelde: 132.98°C (271.4°F)

Vlampunt : CC: 48°C (118.4°F). (Pensky-Martens.) Open kroes: 48°C (118.4°F).

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing.

Explosie-eigenschappen : Niet beschikbaar.

Explosielimieten : Het grootst bekende bereik is Onder: 0.8% Boven: 6% (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)

Oxyderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid : 0.946 g/ml (20°C / 68°F)

Oplosbaarheid : Gemakkelijk oplosbaar in warm water, diethylether, aceton.
Oplosbaar in koud water.

Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1) : 1.7 (propan-2-ol) vergeleken met Butylacetaat.

Overige informatie

Zelfontbrandingstemperatuur : De laagst bekende waarde is 280°C (536°F) (benzeensulfonzuur, C10-C16-alkylderivaten).

Datum van uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02

Pagina: 4/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Het product is stabiel.
- Te vermijden omstandigheden** : Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
- Te vermijden materialen** : Reactief met alkaliën.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO₂), stikstofoxiden (NO, NO₂...), zwaveloxiden (SO₂, SO₃...), fosfaten. Metaal oxiden.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Irriterend voor de ademhalingswegen.
- Inslikken** : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.
- Huidcontact** : Enigszins irriterend voor de huid.
- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.

Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	LD50	>5000 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	>2150 mg/kg	Oraal	quail
	LD50	>3000 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LC50	15 mg/l (4 uur (uren))	Inademing	Rat
propaan-2-ol	LD50	5045 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	6410 mg/kg	Oraal	Konijn
	LD50	3600 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	12800 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LD50	12800 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	1537 mg/kg	Oraal	Hond
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	3570 mg/kg	Oraal	human
difosforzuur, tetrakalium zout	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	5272 mg/kg	Oraal	man
	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	>4640 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	4640 mg/kg	Oraal	Rat
Alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd	LD50	2500 tot 5000 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	>5000 mg/kg	Dermaal	Konijn
benzeensulfonzuur, C10-C16-alkylderivaten	LD50	1150 mg/kg	Oraal	Rat

- Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Toxiciteit voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Datum van uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02

Pagina: 5/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Doelorganen** : Bevat materiaal dat schade veroorzaakt aan de volgende organen: bloed, bovenste luchtwegen, huid, centraal zenuwstelsel (CNS), oog, lens of hoornvlies.

Andere schadelijke effecten : Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	Regenboogforel (LC50)	96 uur (/uren)	18 mg/l
	Waterorganismen. (EC50)	48 uur (/uren)	21.3 mg/l
propaan-2-ol	Pimephales promelas (EC50)	48 uur (/uren)	10000 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	>1400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	6550 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	9640 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	10400 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	11130 mg/l
Polyethylenglycol oleylamine	Oncorhynchus mykiss	96 uur (/uren)	0.18 mg/l
	DAPHNIA MAGNA (EC50)	48 uur (/uren)	0.49 mg/l
	Nitrificerende bacteriën	4 uur (/uren)	190 mg/l
difosforzuur, tetrakalium zout	Vis (LC50)	48 uur (/uren)	>750 mg/l
Alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd	Daphnia (EC50)	48 uur (/uren)	0.75 tot 1.2 mg/l
	Regenboogforel (LC50)	96 uur (/uren)	1.8 mg/l
benzeensulfonzuur, C10-C16-alkylderivaten	Ongewervelde aquatische dieren. (EC50)	48 uur (/uren)	1 tot 10 mg/l
	Fauna. (EC50)	72 uur (/uren)	10 tot 100 mg/l
	Brachydanio Rerio (LC50)	96 uur (/uren)	1 tot 10 mg/l

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

Andere schadelijke effecten

13. Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum 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 te allen tijde te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende voorschriften.
- Afvalclassificatie** : Niet van toepassing.
: Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen
:

Datum van uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02



Pagina: 6/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	3295	UN 3295, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (1,2,4-Trimethylbenzeen, Mesityleen)	3	III		<p><u>Gevaarsidentificatienummer</u> 30</p> <p>Te rapporteren hoeveelheid 45</p> <p>Opmerkingen Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Aromatic hydrocarbons, mixture), class 3, III, ADR</p>
ADN-klasse	3295	UN 3295, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADN (1,2,4-Trimethylbenzeen, Mesityleen)	3	III		<p>RQ (Te rapporteren hoeveelheid) ADN 45</p> <p>Opmerkingen Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Aromatic hydrocarbons, mixture), class 3, III, ADN</p>

Datum van uitgave

18-10-2005.



Versie

5.02

Pagina: 7/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

IMDG-klasse	3295	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 3295, PG III (1,2,4-Trimethylbenzeen, Mesityleen). "Marine pollutant" (alcohols, c12-18, ethoxylated, poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[(9-octadecenylimino)di-2,1-ethanediyl]bis[.omega.-hydroxy-, (z)-)	3	III		<p>Noodmaatregelen ("EmS") F-E, S-D</p> <p>"Marine pollutant" "Marine pollutant" (P)</p> <p>Te rapporteren hoeveelheid 30</p> <p>Opmerkingen Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Aromatic hydrocarbons, 43%, mixture), class 3, UN 3295, PG III, (+48°C c.c.)</p>
IATA-DGR-klasse	3295	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 3295, PG III (1,2,4-Trimethylbenzeen, Mesityleen)	3	III		<p>Opmerkingen Else; HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Aromatic hydrocarbons, 43%, mixture), class 3, UN 3295, PG III, (+48°C c.c.)</p>

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Gevarensymbool



Schadelijk, Milieugevaarlijk.

Datum van uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02

Pagina: 8/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

- Waarschuwingzinnen** : R10- Ontvlambaar.
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S25- Aanraking met de ogen vermijden.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S29- Afval niet in de gootsteen werpen.
S43- In geval van brand . . . gebruiken Poeder. zand CO2.
S62- Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
S64- Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Productgebruik** : Niet geschikt voor etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.
- Gebruikerstoepassingen.

Overige EU-regelgeving

- Kinderbescherming** : Ja, is van toepassing.
- Voelbare gevaarsaanduiding** : Ja, is van toepassing.
- Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091
- Informatie ingrediëntenidentificatie** : 30% en meer: aromatische koolwaterstoffen. minder dan 5%: niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten;conserveringsmiddelen:2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

Nationale regelgeving

Zwitserland

- LRV Klasse (Ta-Luft)** : Niet beschikbaar.
- Giftklasse** : 5
- BAGT** : 84858
- VOS-inhoud** : VOC (Gewicht/Gewicht): 23.5767

16. Overige informatie

- Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Zwitserland** : R11- Licht ontvlambaar.
R10- Ontvlambaar.
R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R34- Veroorzaakt brandwonden.
R36- Irriterend voor de ogen.
R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
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.
R50- Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Datum van
uitgave

18-10-2005.

Versie

5.02

Pagina: 9/10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

HGS Oel-Flecken-Entferner

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Zwitserland : F - Licht ontvlambaar
C - Corrosief
Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend
N - Milieugevaarlijk.

Verdere informatie : Niet beschikbaar.

Revisiecommentaar : Niet beschikbaar.

Historie

Gedrukt op : 18-10-2005.

Datum van uitgave : 18-10-2005.

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.

Versie : 5.02

Geverifieerd door T. Rutgers.

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. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

Versie	5.02
---------------	------

Pagina: 10/10
