

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

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

Identificatie van de stof of het preparaat

- Productnaam** : **Bijenwas wit**
Productgebruik : Geeft antiek, blank en geloofd eiken alsmede vele andere houtsoorten een natuurlijke voeding, waardoor uitdroging wordt voorkomen en een warme tint, met bovenal een prachtige glans ontstaat.

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 **E-mail** : safety@hginternational.com

 **Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen** : +31 (0)30- 27.48.888

2. Risico's

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

- Classificatie** : R10
 R66, 67
 N; R51/53
- Fysisch/chemische risico's** : Ontvlambaar.
- Risico's voor de gezondheid** : 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.
- Andere gevaren** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat		CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Nederland					
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1	265-185-4	30- 100	R10 Xn; R65	
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	202-436-9	1 - 5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	
Xyleen	1330-20-7	215-535-7	1 - 5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	
propylbenzeen	103-65-1	203-132-9	0 - 1	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53	
Mesityleen	108-67-8	203-604-4	0 - 1	R10	

Datum van uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 1/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

Xi; R37
N; R51/53

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

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

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.
- 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 een arts als irritatie optreedt.
- Opmerkingen voor arts** : Niet beschikbaar.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

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.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Ontvlambare vloeistof en damp. Damp kan een steekvlam veroorzaken. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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** : Houd het gemorste materiaal onder controle als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn. Bij kleine hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toevoegen (bij afwezigheid hiervan kan aarde gebruikt worden). Gebruik een vonkvrije of explosievrije methode om het materiaal over te brengen in een gesloten, geschikte afvalcontainer. Bij uitgebreid morsen het product indammen of anders insluiten zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

Datum van
uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 2/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Houd container gesloten. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. 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 explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren.
- 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

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u> 1,2,4-Trimethylbenzeen	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk TGG 15 min: 200 mg/m ³ 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG 15 min: 40 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG: 100 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 20 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen
Xyleen	Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Huid Opmerkingen: Wettelijk TGG: 210 mg/m ³ 8 uur. TGG: 210 mg/m ³ 8 uur. TGG: 210 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 50 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen
Mesityleen	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk TGG 15 min: 200 mg/m ³ 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG 15 min: 40 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG: 100 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 20 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- 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.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.
- Bescherming van de handen** : Handschoenen. neopreen of nitrilrubber Penetratietijd >= 8 uren:(5 mm)
- Bescherming van de ogen** : veiligheidsbril tegen spatten
- Bescherming van de huid** : Werkuniform of labjas.

Datum van uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 3/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Versijning	
Versijningsvorm	: Vloeistof. (Pasty)
Kleur	: Wit.
Geur	: terpentine

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

pH	: Niet van toepassing.
Smeltpunt	: 26°C (78.8°F)
Kookpunt	: 157 tot 198°C (314.6 tot 388.4°F)
Vlampunt	: Gesloten kroes: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)
Explosie-eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Explosielimieten	: Onder: 0.6% Boven: 6.5%
Oxyderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: 0.78 g/cm ³ (20°C / 68°F)
Oplosbaarheid	: Gedeeltelijk oplosbaar in de volgende materialen: diethylether. Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water.
Viscositeit	: Dynamisch: 100 cP

Overige informatie

Zelfontbrandingstemperatuur	: 210°C (410°F)
-----------------------------	-----------------

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Het product is stabiel.
Te vermijden omstandigheden	: Vermijd elk mogelijk contact met water.
Te vermijden materialen	: Uiterst reactief of onverenigbaar met oxyderende stoffen, zuren.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Licht irriterend voor de huid.
Oogcontact	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
Xyleen	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	2119 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Zoogdier
	LD50	>1700 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LD50	1700 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	50 mg/kg	Oraal	human
propylbenzeen	LD50	6040 mg/kg	Oraal	Rat

Datum van uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 4/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Kankerverwekkende gevolgen</u>	<u>Mutagene gevolgen</u>	<u>Ontwikkelingsgiftigheid</u>	<u>Schadelijk voor de vruchtbaarheid</u>
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.			

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslippen	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huid	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Doelorganen	: Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
1,2,4-Trimethylbenzeen	Pimephales promelas (LC50)	96 uur	7.72 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	3.3 mg/l
Xyleen	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur	8.6 mg/l
propylbenzeen	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur	12 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur	13.3 mg/l
Mesityleen	Pimephales promelas (LC50)	96 uur	13.4 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur	1.55 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 uur	25 mg/l
	Scenedesmus subspicatus (EC50)	48 uur	53 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 te 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 altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.
Afvalclassificatie	: Niet van toepassing.
Europese Afvalcatalogus (EAK)	: Niet beschikbaar.
Gevaarlijke Afvalstoffen	: De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Datum van
uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01






Pagina: 5/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III		Te rapporteren hoeveelheid 45 Opmerkingen Dangerous goods in limited quantities
ADN-klasse	1300	UN 1300, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADNR (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III		Opmerkingen Dangerous goods in limited quantities Marine pollutant
IMDG-klasse	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar). water vervuilend (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III	 	Noodmaatregelen ("EmS") 3-07 water vervuilend water vervuilend (P) Te rapporteren hoeveelheid 30 Opmerkingen Dangerous goods in limited quantities
IATA-DGR-klasse	1300	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1300, (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III		-

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Gevarensymbool :



Milieugevaarlijk.

Datum van uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 6/8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

Waarschuwingzinnen	: R10- Ontvlambaar. 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. S29- Afval niet in de gootsteen werpen. S43- In geval van brand [***] gebruiken. Poeder. zand Koolzuurgas. S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Bevat	: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar 265-185-4
Overige EU-regelgeving	:
Productgebruik	: Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product. - Gebruikerstoepassingen.
Statistische classificatie van EG (goederencode)	: 32089091

Nationale regelgeving

Nederland

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland / België	: R10- Ontvlambaar. R20- Schadelijk bij inademing. R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R37- Irriterend voor de ademhalingswegen. 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. R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3- Nederland/België	: Xn - Schadelijk Xi - Irriterend N - Milieugevaarlijk.

Historie

Gedrukt op	: 27-8-2007.
Datum van uitgave	: 27-8-2007.
Versie	: 1.01
Geverifieerd door P. Stienstra.	

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.

Datum van uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 7/8



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig EU
verordening 1907/2006



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijenwas wit

Datum van
uitgave

27-8-2007.

Versie

1.01

Pagina: 8/8