



Karwei laminaat reiniger

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Karwei laminaat reiniger
Productgebruik : Reinigt met frisse geur en brengt glans helpt mat worden voorkomen.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Leverancier : KARWEI
Adres : Postbus 100
3830 AC Leusden
Telefoonnummer: : +31 (0)33 43 48 333 **Land** : Nederland
Internet: : www.karwei.nl
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
Alleen voor arts Noodtelefoonnr. : +31 (0)30- 27.48.888

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Naam van bestanddeel	CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Nederland dipropyleen glycol methyl ether	34590-94-8	252-104-2	1 - 5	Niet geclassificeerd. Xi; 36/37/38 Xn; 22 Xi; 41
Waterige gemodificeerde maleïne-hars.	8050-28-0	232-480-4	1 - 5	
Tridecylethoxylaet	69011-36-5	polymer	1 - 5	

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

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

3. Risico's

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

Classificatie : Niet geclassificeerd.

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. 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 dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden.

Huidcontact : In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder besmette kleding en schoenen. Was kleren alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts.

Datum van uitgave

6-1-2006.

Versie

1.01

Pagina: 1/6



Karwei laminaat reiniger

Oogcontact : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor omringende branden.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Geen specifiek gevaar.
Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke thermale-decompositieproducten** : Koolstofdioxide (CO, CO₂) Metaalachtige oxiden.
- 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** : Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8). Volg alle blusprocedures (Deel 5).
- 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. Voeg aan geringe hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toe (bij gebrek aan andere geschikte middelen kan grond gebruikt worden), schep het materiaal op en plaats het in een afgesloten afvalcontainer die tegen vloeistoffen bestand is. 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** : Grondig wassen na omgang met het product.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte.
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
:

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u> dipropyleen glycol methyl ether	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk TGG: 300 mg/m ³ 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen TGG: 50 ppm 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: 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. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.

Datum van uitgave

6-1-2006.

Versie

1.01

Pagina: 2/6

Karwei laminaat reiniger

Bescherming van de ademhalingsorganen	: Aanbevolen: Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
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	: Aanbevolen: veiligheidsbril met zijpanelen
Bescherming van de huid	: Aanbevolen: Werkuniform of labjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Verschijsning

Verschijsningsvorm : Vloeistof.

Kleur : Wit.

Geur : Parfum

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

pH : 8.8 (Conc. (% gewicht/gewicht): 100) [Basisch.]

Smeltpunt : Kan vast gaan worden bij 140 tot 160°C (284 tot 320°F) gebaseerd op gegevens voor: Waterige gemodificeerde maleïne-hars.. Gewogen gemiddelde: 0.31°C (32.6°F)

Kookpunt : De laagst bekende waarde is 100°C (212°F) (Water). Gewogen gemiddelde: 102.81°C (217.1°F)

Vlampunt : CC: Hoger dan 93,3°C (200°F). (Pensky-Martens.)

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing.

Explosie-eigenschappen : Niet beschikbaar.

Explosielimieten : Het grootst bekende bereik is Onder: 1.1% Boven: 14% (dipropyleen glycol methyl ether)

Oxyderende eigenschappen : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : 1.01 g/ml (20°C / 68°F)

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

Viscositeit : Dynamisch: De hoogst bekende waarde is 1034 cP (Waterige gemodificeerde maleïne-hars.) Gewogen gemiddelde: 346.23 cP

Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1) : 0.02 (dipropyleen glycol methyl ether) vergeleken met Butylacetaat.

Overige informatie

Zelfontbrandingstemperatuur : De laagst bekende waarde is 207°C (404.6°F) (dipropylene glycol methyl ether).

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Het product is stabiel.

Te vermijden omstandigheden : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Te vermijden materialen : Reactief met oxyderende stoffen.
Enigszins reactief tot reactief met zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofdioxide (CO, CO₂) Metaalachtige oxiden.

Datum van uitgave

6-1-2006.

Versie

1.01

Pagina: 3/6

Karwei laminaat reiniger

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 : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
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>
dipropyleen glycol methyl ether	LD50	5135 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	9500 mg/kg	Dermaal	Rat
	LD50	9500 mg/kg	Dermaal	Konijn
Waterige gemodificeerde maleïne-hars.	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
Tridecylethoxylaat	LD50	200 tot 2000 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.

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: bovenste luchtwegen, 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>
dipropyleen glycol methyl ether	PIMEPHALES PROMELAS (LC50)	48 uur (/uren)	>10000 mg/l
Tridecylethoxylaat	Flora. (EC50)	72 uur (/uren)	1 tot 10 mg/l
	LEUCISCUS IDUS (LC50)	96 uur (/uren)	1 tot 10 mg/l
	Ongewervelde aquatische dieren. (LC50)	48 uur (/uren)	1 tot 10 mg/l

Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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.

Datum van uitgave

6-1-2006.

Versie

1.01

Pagina: 4/6



Karwei laminaat reiniger

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		Vorst vrij bewaren
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		Vorst vrij bewaren
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		Vorst vrij bewaren
IATA-DGR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		Vorst vrij bewaren

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

- Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- Productgebruik** : ~~Classificatie~~ Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.
- Gebruikerstoepassingen.
- Aanvullende waarschuwingzinsneden** : Bevat (phosphoric acid, tris(2-methylpropyl) ester). Kan een allergische reactie veroorzaken. Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091
- Informatie ingrediëntenidentificatie** : minder dan 5%: niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen;parfums:Limonene.conserveringsmiddelen:methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis(hydroxymethyl) urea, [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol

Nationale regelgeving

Nederland

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend

Historie

- Gedrukt op** : 6-1-2006.
- Datum van uitgave** : 6-1-2006.

Datum van uitgave

6-1-2006.

Versie

1.01

Pagina: 5/6



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig
EU-richtlijn 91/155/EC en het amendement 2001/58/EC

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Karwei laminaat reiniger

Versie : 1.01

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 1.01

Pagina: 6/6