



Karwei polish verwijderaar

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Karwei polish verwijderaar
Productgebruik : Verwijdert Karwei parketpolish alsmede intens vuil van gelakt parket.

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				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	5 - 15	Xi; 36
alcoholen, C9-C11, geethoxyleerd	68439-46-3	polymer	1 - 5	Xn; 22
trifosforzuur, pentanatrium zout	7758-29-4	231-838-7	1 - 5	Xi; 41 Xi; 36/37/38

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

17-10-2005.

Versie

1.01

Pagina: 1/6



Karwei polish verwijderaar

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 : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO₂), stikstofoxiden (NO, NO₂...), fosfaten. Metaal 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 : Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8).

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

Grenswaarden voor blootstelling :

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u> 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Huid Opmerkingen: Bestuurlijk TGG: 50 mg/m ³ 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen TGG: 9 ppm 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Datum van uitgave

17-10-2005.

Versie

1.01

Pagina: 2/6

Karwei polish verwijderaar

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	: Niet van toepassing
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): natuurlijk rubber (latex)
Bescherming van de ogen	: veiligheidsbril met zijpanelen
Bescherming van de huid	: Werkuniform of labjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Verschijsing

Verschijsingsvorm : Vloeistof.

Kleur : Wit.

Geur : Geurloos.

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

pH : 8.9 [Basisch.]

Smeltpunt : <0°C (32°F)

Kookpunt : >100°C (212°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: 0.9% Boven: 5.9% (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Oxyderende eigenschappen : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : 1.025 g/ml (20°C / 68°F)

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

Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1) : De hoogst bekende waarde is 0.36 (water) Gewogen gemiddelde: 0.34vergeleken met Butylacetaat.

Overige informatie

Zelfontbrandingstemperatuur : De laagst bekende waarde is 225°C (437°F) (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

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 zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO₂), stikstofoxiden (NO, NO₂...), fosfaten. Metaal oxiden.

Karwei polish verwijderaar

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>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LD50	5660 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	2200 mg/kg	Oraal	Konijn
	LD50	2400 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	2700 mg/kg	Dermaal	Konijn
alcoholen, C9-C11, geethoxyleerd	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
	LC50	>5 mg/l (0.25 uur (/uren))	Inademing	Rat
trifosforzuur, pentanatrium zout	LD50	3120 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	3100 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	>4640 mg/kg	Dermaal	Konijn

- 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: slijmvliezen, huid, ogen.

Andere schadelijke effecten : Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	1300 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.
: Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG.

Datum van uitgave

17-10-2005.

Versie

1.01

Pagina: 4/6

Karwei polish verwijderaar

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.	-	-	Niet beschikbaar.		Vorst vrij bewaren
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet beschikbaar.		Vorst vrij bewaren
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet beschikbaar.		Niet van toepassing
IATA-DGR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	Niet beschikbaar.		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** : Niet beschikbaar. Het product en de 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** : 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, fosfaten, conserveringsmiddelen: (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis(hydroxymethyl)urea, [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

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- Irriterend voor de ogen.
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** : 17-10-2005.
- Datum van uitgave** : 17-10-2005.
- Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie.
- Versie** : 1.01
- Geverifieerd door T. Rutgers.

Datum van uitgave

17-10-2005.

Versie

1.01

Pagina: 5/6



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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Karwei polish verwijderaar

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