



Karwei vloerolie reiniger

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Karwei vloerolie reiniger
Productgebruik : Reinigt met vloerolie behandelde houten vloerdelen, parket en kurk.

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 propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7	5 - 15	F; 11 Xi; 36 67
Tridecylethoxylaat	69011-36-5	polymer	1 - 5	Xn; 22 Xi; 41

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

Classificatie : 10

Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.

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. Zorg voor medische hulp als de symptomen ontstaan.

Datum van uitgave

4-11-2005.

Versie

1.01

Pagina: 1/7

Karwei vloerolie reiniger

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.

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 : 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).

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 : 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 : 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).

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.
:

Datum van uitgave

4-11-2005.

Versie

1.01

Pagina: 2/7

Karwei vloerolie reiniger

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u> propan-2-ol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk TGG: 650 mg/m ³ 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen TGG: 250 ppm 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : 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** : veiligheidsbril met zijpanelen
- Bescherming van de huid** : Werkuniform of labjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

- Versijning**
- Versijningsvorm** : Vloeistof.
- Kleur** : Groen. Helder
- Geur** : Lavendel

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

- pH** : 8 tot 9 (Conc. (% gewicht/gewicht): 100) [Basisch.]
- Smeltpunt** : Kan vast gaan worden bij 0°C (32°F) gebaseerd op gegevens voor: Water. Gewogen gemiddelde: -9.3°C (15.3°F)
- Kookpunt** : De laagst bekende waarde is 82.5°C (180.5°F) (propan-2-ol). Gewogen gemiddelde: 98.17°C (208.7°F)
- Vlampunt** : CC: 45°C (113°F). (Pensky-Martens.)
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Explosie-eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Oxyderende eigenschappen** : Niet van toepassing
- Relatieve dichtheid** : 0.983 g/ml (20°C / 68°F)
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in warm water, diethylether, aceton.
Oplosbaar in koud water.
- Viscositeit** : Dynamisch: De hoogst bekende waarde is 157 cP (Tridecylethoxylaat)
- Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)** : 1.7 (propan-2-ol) vergeleken met Butylacetaat.

Overige informatie

- Zelfontbrandingstemperatuur** : De laagst bekende waarde is 365°C (689°F) (Tridecylethoxylaat).

Datum van
uitgave

4-11-2005.

Versie

1.01

Pagina: 3/7

Karwei vloerolie reiniger

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** : Enigszins reactief tot reactief met zuren.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO₂).

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>
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
Tridecylethoxylaat	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	5272 mg/kg	Oraal	man
	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, huid, centraal zenuwstelsel (CNS), oog, lens of hoornvlies.

- Andere schadelijke effecten** : Niet beschikbaar.

Datum van
uitgave

4-11-2005.

Versie

1.01

Pagina: 4/7

Karwei vloerolie reiniger

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

Naam van bestanddeel

propaan-2-ol

Soorten

Pimephales promelas (EC50)
Lepomis macrochirus (LC50)
Pimephales promelas (LC50)
Pimephales promelas (LC50)
Pimephales promelas (LC50)
Pimephales promelas (LC50)
Flora. (EC50)
LEUCISCUS IDUS (LC50)
Ongewervelde aquatische
dieren. (LC50)

Periode

48 uur (/uren)
96 uur (/uren)
96 uur (/uren)
96 uur (/uren)
96 uur (/uren)
96 uur (/uren)
72 uur (/uren)
96 uur (/uren)
48 uur (/uren)

Resultaat

10000 mg/l
>1400 mg/l
6550 mg/l
9640 mg/l
10400 mg/l
11130 mg/l
1 tot 10 mg/l
1 tot 10 mg/l
1 tot 10 mg/l

Tridecylethoxylaat

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.

Gevaarlijke Afvalstoffen

: De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (propaan-2-ol)	3	III		<u>Gevaarsidentificatienummer</u> 30 <u>Te rapporteren hoeveelheid</u> 45 <u>Opmerkingen</u> Dangerous goods in limited quantities
ADN-klasse	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADN (propaan-2-ol)	3	III		<u>RQ (Te rapporteren hoeveelheid)</u> ADN 45 <u>Opmerkingen</u> Dangerous goods in limited quantities

Datum van uitgave



4-11-2005.

Versie

1.01

Pagina: 5/7

Karwei vloerolie reiniger

IMDG-klasse	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3", UN 1993, PG III (propaan-2-ol)	3	III		Noodmaatregelen ("EmS") F-E, S-E Te rapporteren hoeveelheid 30 Opmerkingen Dangerous goods in limited quantities
IATA-DGR-klasse	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3", UN 1993, PG III (propaan-2-ol)	3	III		Opmerkingen Dangerous goods in limited quantities

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

- Waarschuwingzinnen** : R10- Ontvlambaar.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S43- In geval van brand . . . gebruiken Poeder. zand CO2.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 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.
- Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091
- Informatie ingrediëntenidentificatie** : minder dan 5%: niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, parfums.

Nationale regelgeving

Nederland

16. Overige informatie

- Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland** : R11- Licht ontvlambaar.
R10- Ontvlambaar.
R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R36- Irriterend voor de ogen.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Historie

- Gedrukt op** : 4-11-2005.
- Datum van uitgave** : 4-11-2005.
- Versie** : 1.01
- Geverifieerd door T. Rutgers.

Kennisgeving aan de lezer

Datum van uitgave

4-11-2005.

Versie

1.01

Pagina: 6/7



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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Karwei vloerolie reiniger

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: 7/7