

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Douche & wasbak spray

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Douche & wasbak spray

Productgebruik : Reinigingsmiddel.

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.hg.eu

Land : Nederland **E-mail** : safety@hg.eu

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

2. Risico's

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

Classificatie : Niet geclassificeerd.

Fysisch/chemische risico's : Niet van toepassing.

Risico's voor de gezondheid : Niet van toepassing.

Milieurisico's : Niet van toepassing.

Andere gevaren : Niet van toepassing

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Naam van bestanddeel	CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Nederland propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67

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.

Datum van uitgave

10/2/2009.

Versie

1.03

Pagina: 1/6

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Douche & wasbak spray

Huidcontact	: In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding 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.
Opmerkingen voor arts	: Niet beschikbaar.
Specifieke behandelingen	: Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Speciale blootstellingsrisico's	: Geen specifiek gevaar. Niet beschikbaar.
Gevaarlijke thermale-decompositieproducten	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide (CO, CO ₂).
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.
Opmerking	: Niet van toepassing

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	: Houd het gemorste materiaal onder controle als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn. Voeg aan geringe hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toe (bij gebrek aan andere geschikte middelen kan grond gebruikt worden), schep het materiaal in een afsluitbaar afvalcontainer dat voor vloeistoffen geschikt is. 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.

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.
Specifiek gebruik	: Niet beschikbaar.

Datum van uitgave

10/2/2009.

Versie

1.03

Pagina: 2/6

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Douche & wasbak spray

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Naam van bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

Nederland

propaan-2-ol

Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk

TGG: 650 mg/m³ 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

TGG: 250 ppm 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling : Geen speciale vereisten voor ventilatie.

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

Bescherming van de handen : Handschoenen van butylrubber. Penetratietijd >= 8 uren:(5 mm)

Bescherming van de ogen : veiligheidsbril tegen spatten

Bescherming van de huid : Werkuniform of labjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Verschijsning

Verschijsningsvorm : Vloeistof.

Kleur : Geel. [Licht]

Geur : Geurig.

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

pH : 9.4 (Conc. (% gewicht / gewicht): 100) [Basisch.]

Smeltpunt : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 0°C (32°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: Water. Gewogen gemiddelde: -3.61°C (25.5°F)

Kookpunt : Laagst bekende waarde: 82.5°C (180.5°F) (propaan-2-ol). Gewogen gemiddelde: 99.29°C (210.7°F)

Vlampunt : Gesloten kroes: 78°C (172.4°F).

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing.

Explosie-eigenschappen : Niet beschikbaar.

Oxyderende eigenschappen : Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid : 0.996 g/cm³ (20°C / 68°F)

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

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

Overige informatie

Zelfontbrandingstemperatuur : Laagst bekende waarde: 399°C (750.2°F) (propaan-2-ol).

Datum van uitgave

10/2/2009.

Versie

1.03

Pagina: 3/6

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Douche & wasbak spray

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** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide (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
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	5272 mg/kg	Oraal	man

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.
- 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.

Datum van
uitgave

10/2/2009.

Versie

1.03

Pagina: 4/6

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Douche & wasbak spray

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

Naam van bestanddeel

propaan-2-ol

Soorten

Soorten	Periode	Resultaat
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

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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 : 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.	-	-	-		-
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
IATA-DGR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		-

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Waarschuwingzinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23- Sproei niet inademen.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Datum van
uitgave

10/2/2009.

Versie

1.03

Pagina: 5/6

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Douche & wasbak spray

Overige EU-regelgeving	: Niet beschikbaar.
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.
Aanvullende waarschuwingszinsneden	: Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
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

: R11- Licht ontvlambaar.
R36- Irriterend voor de ogen.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3- Nederland/België

: F - Licht ontvlambaar
Xi - Irriterend

Historie

Gedrukt op : 10/2/2009.
Datum van uitgave : 10/2/2009.
Versie : 1.03
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

10/2/2009.

Versie 1.03

Pagina: 6/6