

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Kalkweg schuimspray
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 geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Xi; R36/38
Fysisch/chemische risico's : Niet van toepassing.
Risico's voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen en de huid.
Milieurisico's : Niet van toepassing.
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

| Naam van bestanddeel | CAS-nummer | EG-nummer | % | Classificatie |
|----------------------------------|------------|-----------|--------|------------------------|
| Nederland | | | | |
| Fosforzuur | 7664-38-2 | | 5 - 15 | C; R34 |
| alcoholen, C9-C11, geethoxyleerd | 68439-46-3 | | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 |
| glucon zuur, d- | 526-95-4 | | 0 - 1 | Xi; R36 |
| Sulfamidezuur | 5329-14-6 | | 0 - 1 | Xi; R36/38 R52/53 |
| Myristamine Oxide | 3332-27-2 | | 0 - 1 | Xi; R41, R38 N; R50 |

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

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

Datum van uitgave

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 1/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Inademing

- : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Inslikken

- : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact

- : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Oogcontact

- : Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

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

- : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Gevaarlijke thermale-decompositieproducten

- : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
koolstofoxiden
stikstofoxiden
zwaveloxiden
fosforoxiden

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.

Datum van
uitgave

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 2/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Milieuvoorzorgen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)
- Methoden voor reinigen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot vanuit de richting waar de wind vandaan blaast. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

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

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed ventilateerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
- Specifiek gebruik** : Niet beschikbaar.

Datum van
uitgave

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 3/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Naam van bestanddeel Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen
Nederland

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Vermijd contact met de ogen, huid en kleding.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : Aanbevolen: Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen** : >8 uren (doorbraaktijd): Handschoenen van butylrubber.
- Bescherming van de ogen** : Aanbevolen: veiligheidsbril met zijkapjes
- Bescherming van de huid** : Aanbevolen: Werkuniform of labjas.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

- Verschijsning**
- Verschijsningsvorm** : Vloeistof.
- Kleur** : Helder Blue/green
- Geur** : Perfumed

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

- pH** : 1,15 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar.
- Kookpunt** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Gesloten kroes: Niet van toepassing. [Pensky-Martens.]
- Explosie-eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid** : 1,036 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: warm water.
Oplosbaar in de volgende materialen: koud water.

Overige informatie

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 of niet verenigbaar met de volgende materialen: Chloor. alkaliën.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
koolstofoxiden
stikstofoxiden
zwaveloxiden
fosforoxiden

Datum van uitgave

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 4/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
- Inslikken** : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
- Huidcontact** : Irriterend voor de huid.
- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.

Acute toxiciteit

| <u>Naam van bestanddeel</u> | <u>Test</u> | <u>Resultaat</u> | <u>Route</u> | <u>Soorten</u> |
|-----------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|
|-----------------------------|-------------|------------------|--------------|----------------|

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: longen, bovenste luchtwegen, huid, oog, lens of hoornvlies.

12. Ecologische informatie

Gegevens ecotoxiciteit

| <u>Naam van bestanddeel</u> | <u>Soorten</u> | <u>Periode</u> | <u>Resultaat</u> |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| Sulfamidezuur | PIMEPHALES PROMELAS (LC50) | 96 uur | >14.2 mg/l |
| | Pimephales promelas (LC50) | 96 uur | 70.3 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. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Afvalclassificatie : Niet beschikbaar.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : Niet beschikbaar.

Datum van uitgave

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 5/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

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 | Niet gereguleerd. | - | - | - | | - |
| ADN-klasse | Niet gereguleerd. | - | - | - | | - |
| IMDG-klasse | Not regulated. | - | - | - | | - |
| IATA-DGR-klasse | Not regulated. | - | - | - | | - |

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Gevarensymbool :



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S25- Aanraking met de ogen vermijden.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37- Draag geschikte handschoenen.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S64- Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Overige EU-regelgeving : Niet beschikbaar.

Productgebruik : Gebruikerstoepassingen.

Statistische classificatie van EG (goederencode) : 32089091

Nationale regelgeving

Nederland

Datum van uitgave

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 6/7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Kalkweg schuimspray

16. Overige informatie

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

- : R22- Schadelijk bij opname door de mond.
- R34- Veroorzaakt brandwonden.
- R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R36- Irriterend voor de ogen.
- R38- Irriterend voor de huid.
- R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
- R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- 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

- : C - Bijtend
- Xn - Schadelijk
- Xi - Irriterend
- N - Milieugevaarlijk.

Historie

Gedrukt op : 18-2-2009.

Datum van uitgave : 18-2-2009.

Versie : 1

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

18-2-2009.

Versie

1

Pagina: 7/7