

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Rational spoelmiddel

Drukdatum : 23.06.2009

Datum van herziening : 05.05.2009

Pagina 1 van 4

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

Identificatie van de stof of het preparaat

Rational spoelmiddel

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma : Rational Nederland Grootkeuken Techniek
Weg : Twentepoort West 7
Plaats : NL-7609 RD Almelo
Telefoon : 0546- 546000
Internet : www.rational.nl
Bereik : a.lunter@rational.nl
Telefoonnummer voor noodgevallen : NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030-2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en specialisten) B: Antigifcentrum Telefoon: (00 32) (0 70) 24 52 45
Telefax : 0546- 546099

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.
Niet kenmerkingsplichtig in de zin van de voorbereidingsrichtlijn 1999/45/EG.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (Mengsel)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
201-069-1	77-92-9	citroenzuur	1-5 %	Xi R36

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Inademing

niet toepassend

Kontakt met de huid

Ansluitend nawassen met: Water.

Kontakt met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Inname

Mond grondig met water spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Opmerkingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

5. Brandbedrijdingsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Rational spoelmiddel

Drukdatum : 23.06.2009

Datum van herziening : 05.05.2009

Pagina 2 van 4

Geschikte blusmiddelen

Water. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

geen / geen

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

geen / geen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: Water.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

geen / geen

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

geen / geen

Opslag-klasse (VCI) :

12

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand : vloeibaar
Kleur : blauw
Geur : karakteristiek

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Rational spoelmiddel

Drukdatum : 23.06.2009

Datum van herziening : 05.05.2009

Pagina 3 van 4

methode

pH :

ca. 1,9

Toestandsveranderingen

Vlampunt :

niet toepassend

Wateroplosbaarheid :

zeer goed oplosbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Te vermijden substanties

geen / geen

Gevaarlijke ontledingsproducten

geen / geen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: berekend. mg/kg bw: > 100 000

Bijkomend advies

Acute toxiciteit, huidirritatie, slijmvliesirritatie en mutageen potentieel van de toebereiding werden door de fabrikant op basis van de beschikbare gegevens van de hoofdcomponenten beoordeeld. Voor de afzonderlijke hoofdcomponenten ontbreken gedeeltelijk gegevens. Uit ervaring van de fabrikant zijn er echter geen gevaren die de kenmerking te bovengaan te verwachten. De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbraak

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bijkomend advies

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de toebereidingsrichtlijn doorgevoerd. Uit de beschikbare gegevens over de milieutoxicologie wordt afgeleid: Schadelijk voor in het water levende organismen. Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

Rational spoelmiddel

Drukdatum : 23.06.2009

Datum van herziening : 05.05.2009

Pagina 4 van 4

Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

Verdere aanwijzingen

Niet kenmerkingsplichtig in de zin van de toebereidingsrichtlijn 1999/45/EG.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

36 Irriterend voor de ogen.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.