

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RADIC R12

Datum : 01/03/2005

Verantwoordelijke verdeler :

LEMA CHEMIE NV
Bredaseweg 21
B-2381 WEELDE-STATIE
Tel: 0032- (0)14/65 52 98
Fax: 0032- (0)14/65 86 76

In geval van nood :

Antigifcentrum België: 0032- (0)70/245.245

1. Identificatie van het preparaat

Handelsnaam : RADIC R12
Productcode : K0902
Chemische omschrijving/toepassing : Alkalisch ontsmettingsmiddel met reinigende eigenschappen.

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

In overeenstemming met de EG-richtlijnen dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.
Ingrediënten declaratie volgens EG-aanbevelingen (93/112/EEG).

Naam component	Symbo(o)l(en)	R-zinnen	Concentratie	EINECS
Kaliumhydroxide	C,X _n	22-35	5%=<C	215-181-3
Natriumhypochloriet	C	31-34	C<5%	231-668-3

3. Identificatie van de gevaren

Risico's voor de mens :
- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- Schadelijk bij opname door de mond.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig houden.
Slachtoffer naar ziekenhuis brengen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleren en schoenen uittrekken.
Onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. Medische hulp inroepen.
- Oogcontact : Onmiddellijk grondig en langdurig spoelen met veel en stromend water.
Contactlenzen verwijderen. Een oogarts raadplegen.
Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
- Inslikken : NIET laten braken. De mond spoelen, geef veel water te drinken.
Slachtoffer ONMIDDELIJK naar ziekenhuis brengen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Product niet brandbaar.
Bij brand in directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RADIC R12

Datum : 01/03/2005

6. Maatregelen bij per ongeluk vrijkomen van het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag geschikte veiligheidsuitrusting, zie rubriek 8.
Vermijd aanraking met de ogen, de huid en kledij.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Gemorste product opvangen en opnemen. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
- Reinigingsmethoden : Lekkvoeistof opvangen in afsluitbare, corrosiebestendige vaten.
Morsvoeistof verdunnen met veel water. Overvloedig naspoelen met veel water.

7. Hantering en opslag

- Hantering : Vermijd opwarming, spatten en dampvorming bij het gebruik van het product.
- Opslag : Vorstvrij, buiten bereik van kinderen en goed gesloten in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plek. Bewaar niet samen met zuren, niet bij hittebronnen of in rechtstreeks zonlicht.
- Verpakking : Diverse kunststoffen. Product tast verschillende metalen aan.

8. Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen : Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing en het doseringsvoorschrift voor het gebruik en pas deze ook toe. Probeer ten alle tijden spatten te voorkomen, werk geordend en netjes. De ruimte voldoende ventileren, niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Beschermingsmiddelen

- Inhalatiebescherming : Ventilatie, afzuiging, ademhalingsbescherming.
- Handbescherming : Gepaste handschoenen.
- Oogbescherming : Gelaatsscherm.
- Huidbescherming : Corrosiebestendige beschermingskledij.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar.
- Kleur : Lichtgeel.
- Geur : Specifieke geur, prikkelend.
- pH : 12, alkalisch.
- Oplosbaar in water : Volledig oplosbaar.
- Densiteit (20°C) : 1,20 kg/l
- Brand-/ontploffingsgevaar : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden.
- Te vermijden omstandigheden : Vorst. Beschermen tegen hitte en zonlicht.
- Te vermijden stoffen : Niet mengen met andere preparaten. Vormt giftige gassen in contact met zuren.

11. Toxicologische informatie

- Inademing : Prikkelend. Symptomen : Pijnlijke keel, hoesten, kortademigheid.
- Contact met de huid : Bijtend. Symptomen : Roodheid, pijn.
- Contact met de ogen : Bijtend. Symptomen : Roodheid, prikkeling in de ogen.
- Inslikken : Ernstige irritatie. Symptomen : braken, buikkrampen, diarree, pijnlijke keel.

12. Ecologische informatie

- Mobiliteit : Product is volledig oplosbaar in water.
- Afbreekbaarheid : Product veroorzaakt een stijging van de pH van water en bodem.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RADIC R12

Datum : 01/03/2005

13. Instructies voor verwijdering

- Product : Het gemorste product of weggelekte product met veel water verdunnen en wegspoelen. Verwijderen in overeenstemming met plaatselijk geldende voorschriften.
- Verpakking : Na gebruik de verpakking goed leegmaken en spoelen en terug afsluiten. Afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Bij retourverpakking terug aanbieden bij leverancier.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

- Weg/spoor:
- ADR-benaming : Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (oplossing van kaliumhydroxide en natriumhypochloriet)
 - ADR-indeling : 8, II
 - Gevaarssymbool : 8 (corrosief product)
 - Gevaarsidentificatienummer : 80
 - UN-nummer : 1719

15. Wettelijk verplichte informatie

- Productnaam : RADIC R12
- Gevaarsymbool : Corrosief (C)
- R-zinnen : R22-Schadelijk bij opname door de mond.
R31-Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R35-Veroorzaakt ernstige brandwonden
- S-zinnen : S2-Buiten bereik van kinderen bewaren.
S20/21-Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S26-Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S27-Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
S28-Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
S36/37/39-Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S50-Niet vermengen met zuren.
- Actieve ingrediënten : kaliumhydroxide (93g/l) en natriumhypochloriet (43g/l)
- Toelatingsnummer : 597B

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform de EG richtlijn 93/112/EEG en vervangt alle voorgaande. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik. De afnemer van dit product is verplicht dit veiligheidsinformatieblad zorgvuldig te bewaren en tevens een exemplaar uit te reiken aan die personen welke met dit product werken. Door ons zal, wanneer nodig, de informatie regelmatig worden herzien.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt verkregen uit bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en opruimen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Dit VIB wordt samengesteld en dient ook uitsluitend te worden gebruikt voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat dit VIB niet van toepassing is.