

Overholder EU Directive 91/155/EEC, med senere tilpasning af
2001/58/EC - Danmark

Rivonit Grill NR

Kode : 110587E

Version: : 1

Udgivelsesdato :27 juni 2006

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Identifikation af stoffet eller præparatet

Produkt navn : Rivonit Grill NR
Anvendelsesområde : Grillrengøringsmiddel
Produktet er kun til professionelt brug

Identifikation af virksomheden

Leverandør : Ecolab ApS
Carl Jacobsens Vej 29-37
2500 Valby
Danmark
Tel +45 36 15 85 85
Fax +45 36 15 85 49
Nødtelefon: 36 15 85 85
Giftninformation : 35 31 60 60 (Giftnformationen Bispebjerg Hospital)

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

<5% sæbe

Stof/præparat : Præparat

| Navn på indholdsstof | EINECS | CAS | % | Klassificering |
|---|-----------|------------|-------|-------------------|
| Kaliumhydroxid | 215-181-3 | 1310-58-3 | 2 - 5 | Xn; R22 C; R35 |
| Sæbe | 205-590-5 | 143-18-0 | 2 - 5 | Xi; R36/37/38 |
| Sæbe | 263-049-9 | 61789-30-8 | 2 - 5 | Xi; R36/38 |
| Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16 | | | | |

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

Klassificering : C; R35

Sundhedsfarer for mennesker : Alvorlig ætsningsfare.

Se afsnit 11 for mere uddybende oplysninger om sundhedsfarer og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Ved indånding flyttes den tilskadedkomne ud i frisk luft. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.
Indtagelse : Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

Hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens det forurenede tøj og sko tages af. Søg straks lægebehandling.

Øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Søg straks lægebehandling.

Særlige behandlinger : Ikke tilstede.

Se afsnit 11 for mere uddybende oplysninger om sundhedsfarer og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ i tilfælde af brand.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandfolk bør bruge egnet værneudstyr.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler : Stort udslip og lækage Kontakt øjeblikkeligt sikkerhedspersonale.

Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

LILLE UDSLIP Skyl med rigeligt løbende vand. For store udslip inddæm det spildte stof, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering : Få det ikke i øjnene, på huden eller på tøjet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Opbevaring : Emballagen skal holdes tæt lukket. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevares mellem 5 og 35°C

Emballagematerialer

Anbefalet : Brug original beholder.

Dansk brandklasse : Ikke anvendelig.

Særlig anvendelse : Ikke tilstede.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Navn på indholdsstof

Kaliumhydroxid

Arbejdstilsynets grænseværdier

Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005).

Loftværdi: 2 mg/m³ Form: Alle former

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Åndedrætsværn (EN 143, 141) : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.

Håndbeskyttelse (EN 374) : 1-4 timer: butylgummi, nitrilgummi

Øjenbeskyttelse (EN 166) : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.

Hudbeskyttelse (EN 467) : sikkerhedsforklæde Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.

Farve : Gullig.

Lugt : Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 14 (100%)

Kogepunkt : Ikke tilstede.

Smeltepunkt : Ikke tilstede.

Flammepunkt : > 100°C

Brandbarhed (fast, luftart) : Ikke anvendelig.

Ekspløseionsegenskaber : Ikke anvendelig.

Ekspløseionsgrænser : Ikke anvendelig.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilstede.

Damptryk : Ikke anvendelig.

Relativ massefylde : 1.05 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed : Ikke tilstede.

Oktanolvand : Ikke anvendelig.

fordelingskoefficient

Viskositet : Ikke tilstede.

damp densitet : Ikke tilstede.

Fordampningshastighed
(butylacetat = 1) : Ikke anvendelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet : Stabilt under normale betingelser.

Materialer der skal undgås : Yderst reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: syrer.
Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: metaller.
Ikke- reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: organiske materialer, alkalier og fugt.
Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte sundhedseffekter

Indånding : Ingen speciel fare.

Indtagelse : Alvorlig ætsningsfare.

Hudkontakt : Alvorlig ætsende på huden.

Øjenkontakt : Alvorligt ætsende for øjnene.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt iht. Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering og mærkning.

Persistens og nedbrydelighed

Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

13. Bortskaffelse

- Metoder for bortskaffelse** : Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
- Affaldsklassificering** : Ikke anvendelig.
- Europæisk affaldskatalog** : 200115*

14. Transportoplysninger**Internationale transportregler**

| Oplysninger om regulering | UN nummer | Korrekt forsendelsesnavn | Klasse | Emballagegruppe | Etiket |
|---------------------------|-----------|------------------------------|--------|-----------------|--------|
| ADR/RID Klasse | UN1814 | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION | 8 | II | 8 |
| ADN Klasse | UN1814 | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION | 8 | II | 8 |
| IMDG Klasse | UN1814 | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION | 8 | II | 8 |

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering**EU regler**

Faresymbol/faresymboler :



Ætsende

- Indeholder** : Kaliumhydroxid 215-181-3
- Risikosætninger** : R35- Alvorlig ætsningsfare.
- Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
 S23- Undgå indånding af dampe.
 S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
 S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
 S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

Nationale regler

- Faresymbol/faresymboler** : Ætsende
- Indeholder** : Kaliumhydroxid 215-181-3
- Risikosætninger** : R35- Alvorlig ætsningsfare.
- Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
 S23- Undgå indånding af dampe.
 S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
 S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
 S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.
- Danmark –** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør
- Anvendelsesbegrænsninger** Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger: R22- Farlig ved indtagelse.
omtalt under punkt 2 og 3 - R35- Alvorlig ætsningsfare.
Danmark R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R36/38- Irriterer øjnene og huden.

Historik

Udskrivningsdato : 27 juni 2006
Udgivelsesdato : 27 juni 2006
Version: : 1
Udarbejdet af : Ecolab Regulatory Department Europe

Bemærkning til læseren

"Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.

Version: 1

Side: 5/5