

GREASESTRIP PLUS

Kode : 103665E

Version : 2

Udgivelsesdato : 2 December 2005

1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

Identifikation af stoffet eller præparatet

Produkt navn : GREASESTRIP PLUS
 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

Giftinformation : 35 31 60 60 (Giftinformationen Bispebjerg Hospital)
 PR-nummer : 1162395

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

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

<5% nonioniske tensider

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	5 - 10	C; R35
2-Aminoethanol	205-483-3	141-43-5	2 - 5	Xn; R20/21/22
Alkylaminoxider	263-016-9	61788-90-7	0.5 - 1.0	C; R34 Xi; R38, 41 N; R50
Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

* Grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

3. Fareidentifikation

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

Klassificering : C; R35
 Sundhedsfarer : Alvorlig ætsningsfare.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger 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).

GREASESTRIP PLUS

- Hudkontakt** : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens det forurenede tøj og sko fjernes. Søg straks lægebehandling.
- Øjenkontakt** : I tilfælde af kontakt med øjnene, så skyl øjeblikkeligt med rigelige mængder vand. Søg straks lægebehandling.
- Særlige behandlinger** : Ikke mulig.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

- Slukkemiddel** : Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ 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** : Stor udslip og utæthed 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. Ved store udslip skal der dæmmes op om det spildte materiale eller på anden vis holdes på materialet, så fraløbet forhindres i at nå vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse.

Bemærk: Se sektion 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr og sektion 13 vedr. bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Få det ikke i øjnene, på huden eller på tøjet. Indånd ikke dampe eller tåge. 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 nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må kun opbevares i den originale emballage.
- Opbevares mellem 10 og 40°C
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug oprindelig beholder.
- Dansk brandklasse** : Ikke anvendelig.
- Særlig anvendelse** : Ikke mulig.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Navn på indholdsstof

Natriumhydroxid

2-Aminoethanol

Grænseværdier

Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2002).

Loftværdi: 2 mg/m³ Form: Alle former

GV: 2 mg/m³ 8 time(r). Form: Alle former

Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2002). Hud

GV: 2.5 mg/m³ 8 time(r). Form: Alle former

GV: 1 ppm 8 time(r). Form: Alle former

Eksponeringskontrol

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn.
- Åndedrætsværn (EN 143, 141)** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
- Håndværn (EN 374)** : 1-4 timer: butylgummi, nitrilgummi
- Øjenværn (EN 166)** : Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
- Hudværn (EN 467)** : sikkerhedsforklæde Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farve	: Orange. (Mørkt.)
Lugt	: Aminlignende.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH	: 14 (100%)
Kogepunkt	: Ikke mulig.
Smeltepunkt	: Ikke mulig.
Flammepunkt	: > 100°C
Brændbarhed (fast, luftart)	: Ikke anvendelig.
Ekspløseegenskaber	: Ikke anvendelig.
Ekspløsegrænser	: Ikke anvendelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke mulig.
Damptryk	: Ikke anvendelig.
Relativ massefylde	: 1.08 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed	: Letopløseligt i koldt vand, varmt vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient	: Ikke anvendelig.
Viskositet	: Ikke mulig.
Relativ massefylde (gas)	: Ikke mulig.
Fordampningshastighed (butyl-acetat = 1)	: Ikke anvendelig.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	: Stabilt under normale betingelser.
Materialer der skal undgås	: Reagerer med syrer. Reagerer svagt organiske materialer, metaller. Reagerer ikke med alkalier. Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte sundhedsvirkninger

Indånding	: Alvorlig ætsende for åndedrætssystemet.
Indtagelse	: Alvorlig ætsningsfare.
Hudkontakt	: Alvorlig ætsende på huden.
Øjenkontakt	: Alvorligt ætsende for øjnene.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger

Øko-toksicitet

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 til bortskaffelse** : Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
- Affaldsklassificering** : Ikke anvendelig.
- Europæisk affaldskatalog** : 20 01 15*

14. Transportoplysninger**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Pakkegruppe	Etiket
ADR/RID klasse	UN1824	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING	8	II	8
ADN-Klasse	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II	8
IMDG klasse	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II	8

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering**EU-regler**

Faresymbol(er) :



Ætsende

- Indeholder** : Natriumhydroxid 215-185-5
- Risikosætninger** : R35- Alvorlig ætsningsfare.
- Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
 S23- Undgå indånding af aerosol-tåger.
 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

- Danmark –** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jvnf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Anvendelsesbegrænsninger**

16. Andre oplysninger

- Den fulde ordlyd af R-sætninger:** R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
 R34- Ætsningsfare.
 R35- Alvorlig ætsningsfare.
 R38- Irriterer huden.
 R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
 R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark**

Historik

- Udskrivsdato** : 2 December 2005
- Udgivelsesdato** : 2 December 2005
- Version** : 2
- Udarbejdet af** : Ecolab Regulatory Department Europe

Bemærkning til læseren

GREASESTRIP PLUS

"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 2

Side: 5/5