

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse.

Varenr.: 4318

Enviro Ovn- & Grillrens

1. Identifikation af stoffet/ materialet og leverandøren.

Leverandør: SAMSON-ENVIRO A/S
Bøgeskovvej 7
3490 Kvistgård

Telefon: 49 13 97 00

Fax.: 49 13 80 40

E-mail: enviro@samsonenviro.dk

Produktnavn: Enviro Ovn- & Grillrens

Pr-nummer: 1394487

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning.

Navn	CAS-nr.	EINECS	Vægt%	Faresymbol	R-sætninger
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	1-5	C	35
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	<5	C;Xi	34-37
Natrium xylen sulfonat	1300-72-7		<5	Xi	36/37/38

Se afsnit 16 for fuld tekst for r- sætninger:

3. Fareidentifikation.



Ætsende

Ætsningsfare. Reagerer kraftigt med syrer under varmeudvikling.

Kode-nr.: 00 – 4(1993)

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Ved vedvarende sygdomstegn opses læge.

Indtagelse: Skyl munden og giv rigeligt vand at drikke. Fremkald IKKE opkastning. Tilskadekomne bringes omgående til skadestue eller læge, medbringende dette sikkerhedsdatablad. Patienten bør lejres med hovedet lavt for at holde luftvejene fri under evt. opkastning.

Hudkontakt: Aftag forurenet tøj. Huden skylles straks grundigt med rigeligt vand. Opsøg straks læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øjenkontakt: Skyl straks grundigt med vand i mindst 30 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Tilskadekomne bringes hurtigst muligt til læge/sygehus hvor der berettes om uheldet. Fortsæt skylningen under transport indtil lægen har overtaget behandlingen. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. Brandbekæmpelse.

Brandslukningsmidler: Produktet er ikke brændbart. Vælg brandslukningsmiddel efter omgivende brand.

Personlig beskyttelse: Beskyttelsesdragt inklusive lufttilført åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.

Spild opsamles med absorberende middel til egnede beholdere for bortskaffelse (se afsnit 13). Pas på ætsningsfaren. Anvend personlige værnemidler (se afsnit 8).

7. Håndtering og opbevaring.

- Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for adgang til øjenskylleflaske og nødbruser i arbejdsområdet. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.
- Opbevaring: Opbevares tørt i tæt tillukket originalemballage utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med syrer.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret oktober 2002:

Natriumhydroxid: 2 mg/m³ L

- Åndedrætsværn: Ved risiko for høje damp/tågekonzentrationer i luften anvendes filtrerende åndedrætsværn med filter af typen P, som leverandøren erklærer for egnet til natriumhydroxid. I høje koncentrationer skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn.
- Handsker og beskyttelsestøj: Anvend handsker uigennemtrængeligt materiale (neopren, PVC). Brug uigennemtrængeligt arbejdstøj ved risiko for hudkontakt (gummiforklæde, gummistøvler).
- Øjenværn: Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm som beskyttelse mod sprøjt i øjnene.
- Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloaker, offentlige afløbssystemer og vandveje. Ved forurening af vand- og jordmiljøet kontakte de lokale miljømyndigheder.
- Anmærkninger: Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation samt adgang til øjenskylleflaske og nødbruser i arbejdsområdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber.

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Udseende : Klar ufarvet væske | Lugt : Ingen |
| pH : 14 | Vægtfylde : 1,1 g/ml |
| Opløselighed i vand : 100 % | Flammepunkt : Ingen |

10. Stabilitet og reaktivitet.

Produktet er stabilt under normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

- Indånding: Der forventes ingen dampe over produktet. Indånding af tåge virker stærkt irriterende, eventuelt ætsende, på luftvejenes slimhinder.
- Indtagelse: Indtagelse virker stærkt ætsende. På mundens slimhinder, svælget, spiserøret og mave-tarmkanalen. Indtagelse af selv små mængder kan medføre livsfare.
- Hudkontakt: Stærkt ætsende på huden.
- Øjenkontakt: Kontakt med øjnene virker ætsende med risiko for alvorlig øjenskade.

12. Miljøoplysninger.

- Natriumhydroxid: Indeholder EDTA, der er mistænkt for at kunne mobilisere tungmetaller i vandmiljøet. Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.
- Dinatriummetasilikat: Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.
- Natrium xylen sulfonat: Bionedbrydning > 90 % (82/243/EEC-Directive)
- Undgå udledning til kloaker, offentlige afløbssystemer og vandveje. Ved forurening af vand- og jordmiljøet kontakte de lokale miljømyndigheder.

13. Bortskaffelse.

Spild og rester opsamles i egnede beholdere der sendes til kommunal modtagestation eller Kommunekemi til bortskaffelse.
Affaldsgruppe: X/H, IK

14. Transportoplysninger.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

UN-nr.: 1760 ADR/RID-klasse: 8 Pkg.gr.: III

HAZ: 80 CEFIC kort: 80G20c

Transportbetegnelse: Ætsende væske, n.o.s.

IMDG-kode: 8+(P) Pkg.gr.: III UN-nr.: 1760 EMS: 8-15

Shipping name: Corrosive liquid, n.o.s.

15. Oplysninger om regulering.

Faresymbol(er):



Ætsende

Indeholder: Natriumhydroxid, dinatriummetasilikat

R-sætninger: 34- Ætsningsfare.

S-sætninger: 26- Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

36/37/39-Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og –briller ansigtsskærm.

45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Anden mærkning:

Pr-nummer: 1394487

Kodenummer (MAL-kode): 00 – 4 (1993)

16. Andre oplysninger.

Fuld tekst for r-sætninger , afsnit 2:

34-Ætsningsfare. 35- Alvorlig ætsningsfare. 36- Irriterer øjnene. 37-Irriterer åndedrætsorganerne.

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse: Personer der arbejder med dette produkt bør instrueres nøje i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Anvendelsesområde: Grovrengøring af grill og ovne

Branche: Restaurant- og levedsmiddelindustrien.

Udarbejdet den: 27.03.2003

Erstatter udgave: 22.07.2002

Opdateringer juli 2002: Opdateret i afsnit 2-12. Opdateringer er anført med fremhævet skrift.

Udarbejdet af: LUCKOW ApS, konsulentfirma

Tlf.: +45 48 48 12 94 Fax.: +45 48 48 12 52

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens anvisninger, vor nuværende viden og på EF samt National lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette Sikkerhedsdatablad Er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet i afsnit 16, ligesom det er forudsat at anvendelses- Begrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national Lovgivning. Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til Produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.