



SIKKERHETSDATABLAD

Suma Grill D9



1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	30.01.2002
Revisjonsdato	22.07.2010
Kjemikaliets navn	Suma Grill D9
Synonymer	Suma Ovnsrens D9
Artikkelnr.	L-7508267
Kjemikaliets bruksområde	Stekeovn- og grillrengjøringsmiddel.
Firmanavn	Lilleborg Profesjonell
Besøksadresse	Sandakerv 56
Postadresse	Pb 4236 Nydalen
Postnr.	0401
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	profesjonell@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborgprofesjonell.no/
Org. nr.	911161230
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R35
Farebeskrivelse	GENERELT: Produktet er sterkt etsende. Søl av konsentrert produkt på hud eller i øyne, kan gi irreversible skader. HELSE: Sterkt etsende. BRANN OG EKSPLOSJON: Det er ingen brannfare forbundet med dette produkt. MILJØ: Punktutslipp av større mengder kan, på grunn av produktets høye pH, forårsake midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare. Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	C; R35	5 - 15 %
Alkylglukosid	CAS-nr.: 68515-73-1	Xi; R41	< 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	UTEN FOSFAT.		

Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."

Full tekst for R-setninger finnes i pkt 16

Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):
Ikkeionisk overflateaktivt stoff: < 5%

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette Sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Søk frisk luft ved innhalering av aerosol. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Skaff legehjelp øyeblikkelig / transport til sykehus. Fortsett skyllingen under transport til lege/sykehus.
Svelging	Gi 2-3 glass med vann eller melk om skadete er ved bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Umiddelbar transport til sykehus.
Informasjon til helsepersonell	Ved sprut i øyet er det viktig å sikre mest mulig effektiv øyeskylling evt ved inndrøpping av lokalanestetikum.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Produktet er ikke brannfarlig.
Brann- og eksplosjonsfarer	Hydrogengass som utvikles ved kontakt med lettmetaller/aluminium, kan under spesielle forhold, sammen med luftens oksygen danne eksplosive blandinger.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke store mengder til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Metoder for opprydding og rengjøring	Taes opp mekanisk og samles i egnet beholder. Kast som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud. Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet.
Oppbevaring	Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	8 t.: 2 mg/m ³ ; T	2003
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	8 t.: 300 mg/m ³ ;H	2003

EC-nr.: 252-104-2

8 t.: 50 ppm;H

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyespylingsmuligheter og nøddusj bør finnes på arbeidsplassen. Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig, med mindre det dannes aerosoler. Ved aerosoldannelse benytt: Støvfiltermaske klasse P2 for faste partikler og aerosoler.
Håndvern	Bruk alltid hansker. butylgummi eller nitrilgummi Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.
Øyevern	Bruk ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Brungul.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.12 kg/dm ³
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 14
Viskositet	Verdi: ~ 7 mPas

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Lettmetaller (f.eks aluminium).
Farlige spaltningsprodukter	Korroderer lettmetaller (bl.a aluminium) under utvikling av hydrogengass som under spesielle forhold kan danne eksplosive blandinger med luft.
Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: = 0.2- 2 g/kg Kommentarer: Estimert LD50.
-----------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og virker etsende.
Innånding	Innånding av aerosoler vil gi irritasjoner i luftveier/lunger.
Hudkontakt	Sterkt etsende.
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsninger i øyet kan føre til alvorlige øyeskader; i verste fall kan det medføre nedsatt synsevne eller tap av synet.
Svelging	Etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Kreft	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og
-------------	---

	vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp. Inneholder ingen komponenter som er kjent som giftige eller skadelige for vannlevende organismer.
Mobilitet	Oppløses i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant. Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
Miljøopplysninger, konklusjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr: 7132 Alkalisk uorganisk avfall.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Sodium hydroxide, solution.
Varenavn (nasjonalt)	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1824 Klasse: 8 Fare nr.: 80 Emballasjegruppe: II Varenavn: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Farlig gods RID	UN-nr.: 1824 Klasse: 8 Emballasjegruppe: II Varenavn: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1824 Klasse: 8 Emballasjegruppe: II EmS: F-A, S-B Varenavn: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1824 Klasse: 8 Emballasjegruppe: II Varenavn: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Etsende

Sammensetning på merkeetiketten	Natriumhydroksid: 5 - 15 %
EC-etikett	Nei
R-setninger	R-35 Sterkt etsende
S-setninger	S-23 Unngå innånding av damp. S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann

	og kontakt lege. S-27 Tilsølte klær må fjernes straks. S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
EU-direktiv	Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC) med tillegg III og VII fra 20.06.2006
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009 (Arbeidstilsynet). Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten) (Miljøverndepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Kommentarer	Informasjon fra produsent. Informasjon fra råvareleverandører.
Deklarasjonsnr.	16150

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Spray produktet på overflatene når ovnen holder 70-80°C. Bruk spraylansen. La produktet virke i 10-30 minutter, og skrubbe med en pad eller børste. Skyll med rent vann. Bruk nødvendig verneutstyr (hansker og ansiktsbeskyttelse). Oppdatert i henhold til interne prosedyrer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret i henhold til sjekkliste av TBS.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg Profesjonell