

SIKKERHETSDATABLAD

HEAVY OPPSKURING

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

Utgitt dato	14.02.2009
Kjemikaliets navn	HEAVY OPPSKURING
Kjemikaliets bruksområde	Polishfjerner.

Produsent

Firmanavn	Renholdsbutikken as
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	http://www.renholdsbutikken.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

Farebeskrivelse	Etsende.
-----------------	----------

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Etoksylerterfettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 R41	1 - 5 %
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3	Xn; R20/21/22 C; R34	10 - 30 %
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	30 - 60 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	C; R35	1 - 5
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med HMS datablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.

Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt le ge.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som anngitt i punkt 8. Hold unødvendig personell unna.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende matriale. Samles opp i egnede beholdere.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet inneholder sterke baser som gir en høy pH.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Enhet	Norm år
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t.: 10 ppm	2007
	EC-nr.: 203-905-0	8 t.: 50 mg/m ³ H	
	Indeksnr.: 603-014-00-0	Verdi: 100 mg/m ³	
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2	Verdi: 2 mg/m ³ T	2007
	EC-nr.: 215-185-5		
	Indeksnr.: 011-002-00-6		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Påse at konsentrasjonen av løsemiddel damper holdes under de administrative normer for gjellende yrkeshygeniske luftbehov. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Håndvern	Bruk gummihansker.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessig og vanntett fottøy.
Annen informasjon	Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avgassing av løsemidler.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Glykol
Farge	Beige

Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 1050
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100
pH (handelsvare)	Verdi: 14
pH (bruksløsning)	Verdi: 12

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m..
Materialer som skal unngås	Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumhydroksid
LD50 oral	Kommentarer: Etseskader kan oppstå selv ved fortæring av små mengder.
LD50 dermal	Kommentarer: Kan medføre alvorlige etseskader med dype langsomtlegende sår. Selv utspedde løsninger kan etse.

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremmkalle irritasjon i huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 125 mg/l Testmetode: LC50 Art: Gambusia affinis Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 210 mg/l Testmetode: ICLo
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 40 mg/l Testmetode: ECLo
Akvatisk kommentarer	De skadelige effektene av NaOH er først og fremst forårsaket av forhøyet pH. Fersvannsalger skades ved pH >8,5-9. pH >9 er toksisk for fisk.
Bioakkumulering	NaOH bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Persistens og nedbrytbarhet	Inngående tensider/ emulgatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	070601 Vandige vaskevæsker og moderlut.
Produktet er klassifisert som farlig	Ja

avfall	
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

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	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

YL-gruppe	3
YL-tall	900m3/l
Sammensetning på merkeetiketten	Etoksylerfettalkoholer C9-11: 1 - 5 %, 2-aminoetanol: 10 - 30 %, 2-Butoksyetanol: 30 - 60 %, Natriumhydroksid: 1 - 5 %
R-setninger	R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R20/22 Farlig ved innånding og svelging.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-26 Får man stoffet i øynene, skylt straks med store mengder vann og kontakt lege. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
EU-direktiv	De(t) overflateaktive stoffet/ene i dette produkt retter seg etter kriteriene for bionedbrytbarhet fastsatt i forordning (New EU Detergent Regulation) nr.648/2004 om vaskemidler
Lover og forskrifter	Utarbeidet i henhold til FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Sist endret 2004-02-20-585. ASD (arbeids- og sosialdepartementet).
Deklarasjonsnr.	076110

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i)	R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
--------------------------------------	--

seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS databladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivede beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as