

SIKKERHETSDATABLAD

Flexi +

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

Utgitt dato	30.11.2010
Kjemikaliets navn	Flexi +
Produktgruppe	Svært lavtskummende lett alkalisk rengjøringsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Til gulvrenngjøring av alle flater. Særlig effektiv om vinteren til inngangspartier, binder salt. Kan brukes i gulvvaskermaskin med meget godt resultat.

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
Org. nr.	972405825
Kontaktperson	Christian Bonde
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etylalkohol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11	1 - 5 %
2-Etylhexanol etoksilat	CAS-nr.: 26468-86-0	Xi; R41	5 - 10 %
Mono Natrium L-Glutamat	CAS-nr.: 051981-21-6 EC-nr.: 257-573-7		5 - 10 %
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/m ³ , 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 16 punkts sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.

Hudkontakt	Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmidler	Produktet er ikke klassifisert som brennbar. Velges i forhold til omgivende brann.
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 i sikkerhetsblad.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder for opprydding og rengjøring	Etter oppsamling spylers kjemikalierester vekk med vann.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Produktets egenskaper kan reduseres/ødelegges ved frost. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Produktet skal oppbevares i original emballasjen i normal romtemperatur. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Annen informasjon	Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av plastemballasjen. For mer informasjon kontakt: Grønt Punkt Norge AS.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	God generell ventilasjon skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Håndvern	Ved kontakt med produktet: Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale som Nitril eller Neopren. Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører. Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.
Øyevern	Ikke nødvendig under normale forhold. Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Sitron
Farge	Gul
Løselighet i vann	Lettløslig i vann

Relativ tetthet	Verdi: 1000
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 10
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 7-8

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Produktet er stabilt under normale forhold. Unngå frost og kulde.
Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemiske produkter.
Farlige spalttningsprodukter	Ingen kjente ved normal bruk og lagring.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen fare ved normal bruk. Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Persistens og nedbrytbarhet	Inngående tensider/ emuatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er klassifisert som lett nedbrytbart og inneholder kun lett nedbrytbare stoffer.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

14. Transportinformasjon

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	2-Etylhexanol etoksilat: 5 - 10 %, Mono Natrium L-Glutamat: 5 - 10 %
S-setninger	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med vann.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Råd om særlig opplæring	Kontakt leverandør for brukerveiledning og råd.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnng av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merkingmv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009 Dette sikkerhetsdatabladet 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