

SIKKERHETSDATABLAD

FLEXI RENT

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

Utgitt dato	30.08.2009
Kjemikaliets navn	FLEXI RENT
Produktgruppe	Lavtskummende Nøytralt middel
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøring av polishbehandlede gulv
Funksjon	Universalrengjøring

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
Kontaktperson	Christian Bonde
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	-Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.
-----------------	---

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
BDG 2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Xi; R36	1 - 5 %
Etoksylerfettalkoholer C9-11	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 R41	1 - 5 %
Amfokarboxyglycinat	CAS-nr.: 68298-22-6	Xi; R36	1 - 5 %
Kolonforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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 dette sikkerhetsdatablad.
----------	--

Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger.

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 ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler.
Oppbevaring	Lagres frostfritt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
BDG 2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	8 t.: 10 ppm 8 t.: 68 mg/m ³	2007

Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold.
Håndvern	Bruk vernehansker av vinyl, nitril eller latex. 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	Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Parfymert
Farge	Blå
Løselighet i vann	Løslig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 1030
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100
pH (handelsvare)	Verdi: 8.2
pH (bruksløsning)	Kommentarer: 1% pH 7

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	BDG 2-(2-butoksyetoksy)etanol
LD50 oral	Verdi: 5660 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 oral	Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Etoksylerfettalkoholer C9-11
LD50 dermal	Verdi: ~ 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Gjentatt kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon i 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.
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	BDG 2-(2-butoksyetoksy)etanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 2250 mg/l Testmetode: LC50 Art: Leuciscus idus
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 2850 mg/l Testmetode: LC50
Akvatisk kommentarer	Forventes ikke å ha noen skadelig virkning på det akvatiske miljøet. LC50/EC50/IC50 >100mg/l hos de fleste sensible arter.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 94% Testperiode: etter 28 dager Testmetode: iht. OECD-test 301E Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar
Bioakkumulering	Biokonsentrasjonspotetialet er lavt. Log Pow <3
Komponent	Etoksylerfettalkoholer C9-11
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensesid oppfyller kriteriene for biologisknedbrytning i EU regulativ nr

	648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60% Co2 Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B) Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbart.
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering er forventet.
Komponent	Amfokarboxyglycinat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 200 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 Timer
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Le
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 67% Testperiode: 28 Testmetode: ISO 940/sEN 259408
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: 78% Testperiode: 28 Testmetode: ISO 940/sEN 259408
Bioakkumulering	Bioakkumulering er ikke forventet.

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

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	BDG 2-(2-butoksyetoksy)etanol: 1 - 5 %, Etoksylerfetttalkoholer C9-11: 1 - 5 %, Amfokarboxyglycinat: 1 - 5 %
S-setninger	S25 Unngå kontakt med øynene. Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med vann.
Kommentarer	Dette produktet brukes sterkt utblandet.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt: 8, 12, Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
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 retningsgivende beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift

om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning 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

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Renholdsbutikken as