

# SIKKERHETSDATBLAD

## GLASSPUSS

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikalietts navn	GLASSPUSS
Kjemikalietts bruksområde	Rengjøring av speil, glass og porselen.
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
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6	C,N; R34, R50	0 - 1 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11	5 - 10 %
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	0 - 1 %
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 = Helsenkadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

### 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	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drikk mye vann eller melk.

## 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	Mindre mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6	8 t.: 25 ppm	2007
	EC-nr.: 215-647-6	8 t.: 18 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2007
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t.: 10 ppm	2007
	EC-nr.: 203-905-0	8 t.: 50 mg/m <sup>3</sup> H	
	Indeksnr.: 603-014-00-0	15 min.: 100 mg/m <sup>3</sup>	

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold. Unngå innånding av sprøyetåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P2.
Håndvern	Ved langvarig kontakt med produktet i konsentrat, bruk hansker av vinyl, latex eller nitril. 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 vernebriller.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Ammoniakk
Farge	Blå
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 982
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 98
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 10.2
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> 10.2
Viskositet	<b>Kommentarer:</b> tynt flytende

## 10. Stabilitet og reaktivitet

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

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Ammoniakkløsning
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 4800 ppm <b>Forsøksdyreart:</b> Mus <b>Varighet:</b> 1 time
Komponent	Etanol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 3500 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Laveste observerte dødelige dose ca. 100g etanol (voksen)
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 20000 ppm <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 10 timer
Komponent	2-Butoksyetanol
LD50 oral	<b>Verdi:</b> 470-3000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Marsvin
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> 700 ppm <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 7 timer

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Innånding av sprøytetåke/damp vil virke irriterende på luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.
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.
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	Ammoniakkløsning
-----------	------------------

Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 19-42 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> regnbuelaks <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 5 mg/l <b>Testmetode:</b> IC50
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> 25-189 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48 Timer
Akvatisk kommentarer	Effekten på vannlevende organismer forårsakes i første rekke av høy pH.
Bioakkumulering	Bedømmes som ikke bioakkumulerende.
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> < 1000 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50
Økotoksitet, andre effekter	Stoffet er praktisk talt ufarlig for organismer i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Stoffet er raskt biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Stoffet har liten tendens til bioakkumulering.
Komponent	2-Butoksyetanol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 1900 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 911 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> ~ 2000 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50
Akvatisk kommentarer	Forventes ikke å ha noen skadelig virkning på det akvatiskemiljøet.
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet: 95% etter 28dager (OECD 301 E).
Bioakkumulering	Biokonsentrasjonspotentialet er lavt. Log Pow<3.
Fordelingskoeffisient	<b>Verdi:</b> 67 <b>Testmetode:</b> Poc

### 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 nedbrytbar. 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

YL-gruppe	1
YL-tall	153 m3/l
Sammensetning på merkeetiketten	Ammoniakk-løsning: 0 - 1 %, Etanol: 5 - 10 %, 2-Butoksyetanol: 0 - 1 %
S-setninger	Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med vann. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Utfyllende opplysninger	Dette produktet er ferdig blandet, klart til bruk.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt: 1, 2, 8, 11, 12, 15 og 16. Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
Leverandørens anmerkninger	Produktet er registrert i SBL: nr 1740 kl 2
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. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig 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