

SIKKERHETSDATABLAD

GLUTAR

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	GLUTAR
Kjemikaliets bruksområde	Desinfiseringsmiddel

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

Klassifisering	Xn R20/22, R36/38, R41, R42/43
Farebeskrivelse	Farlig ved innånding og svelging. Irriterer luftveiene og huden. Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Glutaraldehyd	CAS-nr.: 111-30-8 EC-nr.: 203-856-5	T; R23/25, R34, R42/43 N; R50	5 - 10 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Kolonneforklaring	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. Ved bevisløshet, løs stramtsittende klær. Ved åndetrettsstans eller hjertestans, gi kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Kontakt lege.

Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skylt straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Vann, skum, pulver og CO ₂ .
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke rett vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i vandig løsning. Brennbar når vannet har fordampet.
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	Må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag: Giftig for vannlevende organismer. Vær oppmerksom på mulige vanninntak og sørg for varsling av impliserte brukere.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Vask grundig etter bruk.
Oppbevaring	Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres frostfritt. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Glutaraldehyd	CAS-nr.: 111-30-8	8 t.: 0,8 mg/m ³ TA	2003
	EC-nr.: 203-856-5	8 t.: 0,2 ppm	

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern, filtermaske med filter B. grå, for (klor og sure gasser). eventuelt friskluftmaske.
Håndvern	Bruk vernehansker av butylgummi. neoprengummi 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	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for å unngå hudkontakt. Benytt hensiktsmessig, og vanntett PVC gummistøvel, med sklisikker og kjemikaliesikker såle.

Annen informasjon	Vask alltid hendes grundig med såpevann etter arbeid. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Karakteristisk skarp lukt
Farge	Klar, fargeløs.
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 1026
pH (handelsvare)	Verdi: 4
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Eksplisjonsgrense	Verdi: 18.8-46.4 vol %

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C
Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid, karbondioksid
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
Annen informasjon	Eksoterm reaksjon med alkalier.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Glutaraldehyd
LD50 oral	Verdi: 320 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Produktet er klassifisert som farlig ved innånding. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Fare for allergi ved hudkontakt. Langvarig kontakt kan gi irritasjon og sår dannelse.
Øyekontakt	Etsende. Kontakt med øynene kan gi irritasjon og eller kraftige etseskader.
Svelging	Svelging av produktet gir etseskader i munn, svelg og mage.
Allergi	Produktet er klassifisert som allergifremkallende ved innånding og hudkontakt.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Glutaraldehyd
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 39 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,84 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 29,73 mg/l Art: Daphnia magna Varighet: 48 Timer
Akvatisk kommentarer	Ved utslipp til biologisk renseanlegg er forstyrrelser av nedbrytingsaktiviteten av aktivt slam mulig.

Vannløselighet	Kommentarer: Lett blandbar med vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70% Testmetode: OECD Guideline 302A
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 1,385
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: 235 Kommentarer: inkubasjonstid 5d
Bioakkumulering	Produktet forventes ikke å forårsake noen bioakkumulering.

Øvrige miljøopplysninger

Persistens og nedbrytbarhet	Er biologisk nedbrytbare ifølge test (OECD 301-B). Biologisk nedbrytbarhet > 60%CO ₂ , 28 døgn
-----------------------------	---

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	070600 Avfall fra PBDB desinfeksjonsmidler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som spesialavfall til godkjent behandler eller innsamler. Spesialavfallstypen nevnt nedenunder (EAK-kode) er veiledende. I tillegg er avfalsstoffnummer (Renor) angitt.

14. Transportinformasjon

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	Glutaraldehyd: 5 - 10 %
R-setninger	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
S-setninger	S-24/25 Unngå kontakt med hud og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S23 Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R23/25 Giftig ved innånding og svelging. R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Desinfeksjon - Kun for profesjonelt bruk.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass. Punkter som er endret: 7, 8, 9 og 11.
Kvalitetssikring av informasjonen	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