

SIKKERHETSDATABLAD

MAL-X

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

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	MAL-X
Produktgruppe	Konsentrert Luktferner
Kjemikaliets bruksområde	Luktkontroll: Nøytraliserer og fjerner vond lukt, erstatter med god duft

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
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	1 - 5 %
Parfyme		Xi; R43, R52/53	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Kvartære Ammoniumsforbindelser	CAS-nr.: 68308-67-8	R36/37/38	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/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 dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.

Hudkontakt	Skyll med vann. Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drikk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann. Vann, skum, pulver og co2.
Brann- og eksplosjonsfarer	Må ikke sprayes mot åpen ild eller varme gjenstander.
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.
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	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Vask grundig etter bruk.
Oppbevaring	Lagres tørt og kjølig. Produktet skal oppbevares i original emballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Emballasjen skal holdes tett lukket.
Spesielle egenskaper og farer	Ikke spray i konsentrert form, spesielt hvis det er tenkilder til stede.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	8 t.: 245 mg/m3	2007
Parfyme			

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	God generell ventilasjon skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold. Unngå innånding av sprøytetåke. Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P2.
Håndvern	Bruk hansker av vinyl, 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 ved normalt bruk, ved fare for sprut, bruk vernebriller som dekker øyne godt.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avgassing av løsemidler. Sørg for

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

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Parfymert : Sitron, Kirsebær, Vanillje, Ørken regn, Tropisk nektar, Appelsin, Kanel
Farge	Forskjellige farger: Rød Blå Gul Grønn Oransje Rosalilla
Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	Verdi: 1000 g/l
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
pH (handelsvare)	Verdi: 7.0-7.5
Flammepunkt	Verdi: > 65 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med syrer og oksideringsmidler.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	propan-2-ol
LD50 oral	Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: 13000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: ~ 19000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner over lengre tid kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme. Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi irritasjon i huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Lav akutt giftighet. Kan framkalle irritasjon på slimhinner i munn, svelg, magesekk og innvoller.
Allergi	Inneholder forskjellige parfymere.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	propan-2-ol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 8300 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95% Testperiode: 28 døgn Testmetode: OECD test 301E

13. Fjerning av kjemikalieavfall

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

14. Transportinformasjon

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	propan-2-ol: 1 - 5 %, Parfyme: , Vann: 60 - 100 %
S-setninger	S-24/25 Unngå kontakt med hud og øynene. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med vann.
Lover og forskrifter	Klassifisert og merket etter EU direktiv 67/548EØF og 1999/45EF, samt Forskrift 2002-16juli/1139 (oppdatert senest 2009-22april/491) om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier
Kommentarer	Dette produktet brukes sterkt utblandet.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger er hentet fra produsent . 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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt 4,7 og 8 er endret. Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
Leverandørens anmerkninger	Dette HMS-datablad gjelder for alle produktene/luktene i MAL-X serien.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as