

SIKKERHETSDATABLAD

Tyggegummifjerner

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

Utgitt dato	20.11.2009
Kjemikaliets navn	Tyggegummifjerner
Kjemikaliets bruksområde	Frysespray til fjerning av tyggegummi - Kan også brukes til test/kjølespray på elektronikk

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.
Andre farer	Helse: Kan forårsake frost skader på hud/øyne hvis produktet misbrukes. Sikkerhet: Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temp. over 50C. Må ikke punkteres eller brennes, selv tom.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentkommentarer	Inneholder 60-100% 1,1,1,2 tetrafluoretan (Cas 811-97-2, EC 212-377-0) som ikke er klassifisert som farlig
----------------------	--

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	Tilsølt tøy fjernes straks. Vask straks med varmt vann.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med store mengder lunkent vann. Ved vedvarende irritasjon, kontakt lege.
Svelging	Ikke aktuelt. Skyll i såfall munn. Drikk vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege ved tvil eller vedvarende irritasjon.
Informasjon til helsepersonell	Symtomatisk behandling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Skum, pulver og co2. Vanntåke.
-------------------------------	--------------------------------

Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke full / rett vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Aerosolbeholdere kan eksplodere i tilfelle brann. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Farlige forbrenningsprodukter: Giftig fluorforbindelse kan oppstå.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8.
Metoder til opprydding og rengjøring	Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Spray ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Aerosolbeholder må ikke punkteres eller brennes.
Oppbevaring	Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Holdes vekk fra antenneskilder. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Annen informasjon om grenseverdier	God ventilasjon/ utlufting skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Sørg for god ventilasjon. Ta beskyttelse mot sprut.
Åndedrettsvern	Ikke nødvendig under normale forhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Håndvern	Bruk hansker for å unngå forfrysninger.
Øyevern	Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Normale heldekkende arbeidsklær.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Lukt	Karakteristisk
Farge	Klar, fargeløs.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C Unngå alle former for gnister eller åpen flamme. Unngå oppbevaring i direkte sollys eller på varme steder.
Materialer som skal unngås	Reagerer med oksiderende stoffer: Eks saltpetersyre, hydrogenperoksid, perklorat. Unngå også alkalimetaller.
Farlige spaltningsprodukter	Ved overoppheting og brann utvikles giftig gass: Hydrogenfluorid/flussyre, fluor.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

11. Toksikologisk informasjon

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Frostskader på hud/øyne er største faren. Innånding av løsemidlene representerer også en fare.
Innånding	Innånding av store mengder gass er skadelig. Symptomer på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, svimmelhet.
Hudkontakt	Kan forårsake forfrysninger.
Øyekontakt	Sterkt irriterende. Fare for alvorlig øyeskade. Direkte kontakt kan medføre forfrysninger.
Svelging	Lite aktuelt grunnet aerosolbeholder. Svelging vil gi kvalme, brekninger, diaré, mage og tarmirritasjon.
Kroniske effekter	Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Mobilitet	Produktet fordampes lett fra overflater.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke klassifisert som ozonreducerende.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04
NORSAS	7055 Sprayboks
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som spesialavfall til godkjent behandler eller innsamler. Spesialavfallskodene nevnt over er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	Aerosols
Varenavn (nasjonalt)	Aerosoler
Farlig gods ADR	Status: Ja Varenavn: Tyggegummifjerner - Aerosol Andre relevante opplysninger: UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code

15. Opplysninger om lover og forskrifter

S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/sprøytetåke. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og temp over 50C. Må ikke punkteres eller brennes, selv tom.
-------------	--

16. Andre opplysninger

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger er hentet fra produsent .
Leverandørens anmerkninger	Dette sikkerhetsdatablad skal være tilgjengelig for alle som håndteres produktet.
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, merking mv 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