

SIKKERHETSDATABLAD

IS-SMELT - Kuler

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

Utgitt dato	26.10.2009
Kjemikaliets navn	IS-SMELT - Kuler
Produktgruppe	Veisalt
Kjemikaliets bruksområde	Issmelt, kuler

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	R36 Xi
Farebeskrivelse	Irriterer øynene.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalsiumkloridkuler	CAS-nr.: 10043-52-4 EC-nr.: 233-140-8 Indeksnr.: 017-013-00-2	Xi; R36	94 - 97
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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	Inneholder bla. følgende hjelpestoffer: Kaliumklorid, Natriumklorid, Magnesiumklorid, Sulfat.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
Innånding	Frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes straks. Vask med såpe og vann. Hvis hudirritasjon fortsetter

	kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i min. 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Åpne øyne godt, husk under øyelokk. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Svelging	Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Drikk mye vann eller melk. Kontakt lege.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmiddel	Bruk ikke rett vannstråle.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Ved brann eller meget høye temperaturer dannes: Hydrogenklorid (HCl).

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 til avløp med mye vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Spyl området med vann. Må ikke blandes med syre.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Lagres tørt og kjølig. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle bruksområder	Produktet tar lett opp fuktighet fra luften. Unngå for mye ventilasjon. Produktet forstøver lett.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, eller håndtering av større mengder pulver, må det brukes støvmaske, med filter P2.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. Nitrilgummi. Gjennombruddstid: >4timer. 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 støvtette vernebriller (googles) ved risiko for støvdannelse.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for å unngå hudkontakt.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver / Kuler (fast stoff).
---------------	------------------------------

Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Farge	Hvit
Løselighet i vann	Løselig i vann.
Bulketthet	Verdi: 650 kg/m ³
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 772 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 1600 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå fukt og vann.
Materialer som skal unngås	Reagerer eksotermt med: Vann
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente. Kan ved oppvarming/brann danne Hydrogenklorid damp/gass (giftig/etsende).
Stabilitet	Stoffet absoderer vann i kontakt med luftfuktighet.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer de irriterende egenskapene den største faren.
Innånding	Innånding av støv vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan uttørre huden, og gi irritasjon og sårdannelse.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Mobilitet	Løselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 16 05 07 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
NORSAS	7091 - Uorganiske salter og annet fast stoff.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliyet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak Leveres som spesialavfall til godkjent behandler eller innsamler. Spesialavfallstypen nevnt (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

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

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Irriterende

Sammensetning på merkeetiketten	Kalsiumkloridkuler: 94 - 97 %
R-setninger	R-36 Irriterer øynene.
S-setninger	S22 Unngå innånding av støv. S25 Unngå kontakt med øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R36 Irriterer øynene.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet 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 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