

Sikkerhetsdatablad

Sagewash™ Sanitizer JACKETED CAPLETS

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Endret: 22-10-2009/ LFJ Erstatter den: 09-09-2009	Leverandør: EasySan ApS Elsenbakken 33 3600 Frederikssund Danmark Tlf.:+45 70 26 24 21 Telefaks:+45 70 26 24 23 Nødtelefonnummer: +45 70 26 24 21 Nødtelefonen er åpen mellom klokken 8 og 16 på hverdager. E-postadresse: info@easysan.eu
Bruk av produktet Desinfeksjonssystem.	

2. Fareidentifikasjon

Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. Farlig ved svelging. Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Etsende. Meget giftig for vannlevende organismer.
--

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einecs-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
231-908-7	Kalsiumhypokloritt	O;R8 Xn;R22 R31 C;R34 N;R50	50-100
215-137-3	Kalsiumhydroksid	Xi;R41	2,5-10
233-140-8	Kalsiumklorid	Xi;R36	0-4
<i>Se fullstendige R-setninger under punkt 16.</i>			

4. Førstehjelpstiltak

Innånding Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Oppsøk lege omgående.
Hud Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylld straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Forbrenning Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brannsløkkingstiltak

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Endret: 22-10-2009/LFJ
Erstatter: 09-09-2009

Sagewash™ Sanitizer JACKETED CAPLETS

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Forsiktig! Etsende.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

Oppbevaring

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke oppbevares sammen med syre og brannfarlige stoffer. Lagres ved temperaturer under 35°C.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Forholdsregler ved bruk

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Nøddusj må være tilgjengelig. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern med filter P2

Håndvern/hudvern

Bruk vernehansker av type nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Bruk egnede verneklær.

Øyevern

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Kalsiumhydroksid	5 mg/m ³	-

Kontrollmetoder

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Tablett	Løselighet i vann: Delvis oppløselig
Farge: Hvit	Nedbrytning: 170-180°C
Lukt: Karakteristisk	
pH (bruksferdig oppløsning): 10,5-11,5 (10 g/l)	
Tetthet: 0,9 g/ml	

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Reagerer med sterkt oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer. Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Endret: 22-10-2009/LFJ
Erstatter: 09-09-2009

Sagewash™ Sanitizer JACKETED CAPLETS

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt

Innånding

Innånding av støv virker etsende på de øvre luftveiene. Gir svie i nese, munn og svelg, samt nysing, hoste, åndedrettsbesvær og brystmerter.

Svelging

Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

Kontakt med hud

Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blemmer og etsesår.

Kontakt med øyne

Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Gjentatt eksponering

Ingen kjente.

12. Økologiske opplysninger

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Økotoksisitet

Meget giftig for vannlevende organismer.

13. Instruksjoner ved disponering

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandlings av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

14. Transportopplysninger

Produktet må transporteres i samsvar med reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1748 ; KALSIMUMHYPOKLOLORITT BLANDING, TØRR ; 5.1 ; III ; E

IMDG: UN 1748 ; CALCIUM HYPOCHLORITE MIXTURE, DRY ; 5.1 ; III

Klassifiseringskode: O2 Fareseddel ADR: 5.1 Farenummer: 50

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 5.1 IMDG EmS.: F-H, S-Q

Transport etter avsnitt ADR 1.1.3.6: Faktor: 1. Maksimal total mengde pr. transportenhet: 1 000 l/kg.

ADR: Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

IMDG: Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.

Begrensede mengder:

ADR: Maksimal mengde: 1 kg pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 1 kg pr. inneremballasje og 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

IMDG: Maksimal mengde: 5 kg pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

15. Regelverksmessige opplysninger



Etsende



Oksiderende



Miljøskadelig

Farebetegnelse: Etsende; Oksiderende; Miljøskadelig

Faresymboler: C;O;N

Inneholder

Kalsiumhypokloritt

R-setninger

Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. (R8)

Farlig ved svelging. (R22)

Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. (R31)

Etsende. (R34)

Meget giftig for vannlevende organismer. (R50)

S-setninger

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. (S1/2)

Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. (S26)

Må ikke tømmes i kloakkavløp. (S29)

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. (S36/37/39)

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. (S45)

Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon. (S61)

Annen merkning

Ingen.

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger

Anvendelsesbegrensninger

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Særlig opplæring

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

Viktigste kilder

2009-utgaven av ADR og 2008-utgaven av IMDG.

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139 (Sist endret: 2005-10-31).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, november 2007.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930 (Sist endret: 2006-11-16).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), FOR-2008-05-30-516. (Sist endret: FOR-2009-02-04-119).

Forskrift om arbeid av barn og ungdom, FOR 1998-04-30-551 (Sist endret: 2003-01-01).

Utfyllende opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).

Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av 09-09-2009

Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 3.

R22 Farlig ved svelging.

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R34 Etsende.

R36 Irriterer øynene.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter

14