

Sikkerhedsdatablad

Sagewash™ Sanitizer JACKETED CAPLETS

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 2187164
Revision: 22-10-2009 / LFJ
Erstatter den: 25-09-2009

Anvendelse: Desinfektionssystem.

Leverandør:

EasySan ApS

Eisenbakken 33

3600 Frederikssund

Tlf.: +45 70 26 24 21 Fax: +45 70 26 24 23

Nødtelefonnr.: +45 70 26 24 21

Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16 på hverdage.

E-mail: info@easysan.eu

2. Fareidentifikation

C;O;N

Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. Farlig ved indtagelse. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Ætsningsfare. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
231-908-7	Calciumhypochlorit	O;R8 Xn;R22 R31 C;R34 N;R50	50-100	
215-137-3	Calciumhydroxid	Xi;R41	2,5-10	
233-140-8	Calciumchlorid	Xi;R36	0-4	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.

Hud

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Rygning og brug af åben ild forbudt. Pas på ætsningsfaren.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med syrer og brandfarlige stoffer. Opbevares ved temperaturer under 35°C.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med filter P2

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug særligt arbejdstøj.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Calciumhydroxid	5 mg/m ³	E

Anmærkninger

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Tablet	Opløselighed i vand: Delvis opløselig
Farve: Hvid	Dekomponering: 170-180°C
Lugt: Karakteristisk	
pH (brugsopløsning): 10,5-11,5 (10 g/l)	
Massefylde: 0,9 g/ml	

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut**Indånding**

Indånding af støv virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.

Indtagelse

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Hudkontakt

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

Øjenkontakt

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Økotoksicitet

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: O Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 06 03 14 Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1748 ; CALCIUMHYPOCHLORIT, BLANDING, TØR ; 5.1 ; III ; E

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

Klassificeringskode: O2 Fareseddel ADR: 5.1 Farenummer: 50

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

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 l/kg.

ADR: Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

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

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 kg pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 kg pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 kg pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Aetsende



Brandnærende



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Aetsende; Brandnærende; Miljøfarlig

Faresymboler: C;O;N

Indeholder

Calciumhypochlorit

R-sætninger

Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. (R8)

Farlig ved indtagelse. (R22)

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. (R31)

Aetsningsfare. (R34)

Meget giftig for organismer, der lever i vand. (R50)

S-sætninger

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Må ikke tømmes i kloakfløb. (S29)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm. (S36/37/39)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. (S61)

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

ADR 2009 udgave og IMDG 2008 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 44/2009.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R22 Farlig ved indtagelse.

R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34 Ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

14