

Sikkerhetsdatablad

AdeKema Terrasserent

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Utarbeidet den: 2009-01-01/ IRE
Erstatter den: 2003-04-01

Bruk av produktet

Alkalisk rengjøringsmiddel til treverk f. eks treterrasser m.m. utendørs.

Leverandør:

DAY-system as

Karoline Kristiansensvei 4

NO-0661 Oslo

Tlf.:2330 2180 Telefaks:2330 2181

Nødtelefonnummer: Ved akuttlfelle ring 22 59 13 00,

Giftinformasjonsentralen, for nærmere opplysninger om giftstoffer.

Kontaktperson:Miljøavdelingen

E-postadresse: hse@day-system.com

2. Fareidentifikasjon

Etsende.

Tilleggsinformasjon

For mer informasjon se punkt 11.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einecs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroksid	C;R35	>2 - <5
230-785-7	7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat	Xi;R36	1-2,5

Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak

Innånding

Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn.

Svelging

Drikk et par glass vann eller melk. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.

Hud

Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes.

Øyne

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skyll straks med vann i minst 15 minutter. Søk omgående lege. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

Utfyllende opplysninger

Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person. Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brannslukkingstiltak

Produktet er ikke brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Unngå at spill fra brannslukkingarbeidet slippes ut i vannkilder eller kloakk.

Utarbeidet den: 2009-01-01/IRE
Erstatter: 2003-04-01

AdeKema Terrasserent

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr. Se punkt 8. Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.

Oppbevaring

Oppbevares frostfritt i tett originalemballasje og utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra matvarer.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Forholdsregler ved bruk

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

Håndvern/hudvern

Syre- og lutfast hanske skal benyttes. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjon angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges. Bruk egnede verneklær.

Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Natriumhydroksid	- ppm 2 mg/m ³	T

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, november 2007

Anmerkninger

T: Takverdier (maksimalkonsentrasjon som ikke må overskrides).

Kontrollmetoder

Samsvar med grenseverdier for yrkesmessig eksponering kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.; Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende - Klar væske
Lukt - Ingen
Relativ tetthet (kg/l): 1,06
pH (konsentrat): 13,5
pH (1% bruksløsning): 12

Løselighet i vann: 100%
Org. løsemidler (vekt%): 0
Vann (vekt%): >90

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil ved normal håndtering. Reagerer med sterke syrer. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som kullmonoksid og dioksid.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt

Innånding

Svie i nese og hals.

Svelging

Svie i nese, hals, svelg og munn. Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk. Svelging kan gi illebefinnende og brekninger. Kan gi sjokk.

Kontakt med hud

Er etsende.

Kontakt med øyne

Etsende. Risiko for alvorlig øyeskade.

Gjentatt eksponering

12. Økologiske opplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regler. Konsentret produkt må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk merking av vaske- og avfettingsmidler.

Økotoksitet

Produktet inneholder natriumhydroksid som gir et høyt pH-verdi. Et høyt pH-verdi har akuttotoksisk effekt på vannlevende organismer. PH-verdi > 9 har etsende effekter på fisk.

Mobilitet

Produktet blander seg med vann og kan dermed forårsake skade i vanndrag.

Persistens og nedbrytbarhet

Produktet inneholder natriumhydroksid: Biologisk nedbrytbarhet er ikke anvendelig på uorganiske temaer.

Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulerer ikke.

13. Instruksjoner ved disponering

Flytende rester av produktet klassifiseres som farlig avfall. EAL-kode: 06 02 04 Natrium- og kaliumhydroksid. Tom emballasje fjernes etter lokale regler. Emballasje som skal gjenbrukes skal tømmes og rengjøres.

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 1760 ; ETSSENDE VÅSKE, N.O.S., NATRIUMHYDROKSIDLØSNING ; 8 ; III

IMDG: UN 1760 ; CORROSIVE LIQUID, N.O.S., SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION ; 8 ; III

Klassifiseringskode: Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

Flammepunkt: °C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Unntak fra transportmerking ifølge denne klassifiseringen kan forekomme på artikkelnivå. Se respektive transportsregelverk.

15. Regelverksmessige opplysninger



Etsende

Farebetegnelse: Etsende

Faresymboler: C

Inneholder

Natriumhydroksid

R-setninger

Etsende. (R34)

S-setninger

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

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

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

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

Annen merkning

-

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

46053

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger

Anvendelsesbegrensninger

-

Særlig opplæring

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette HMS-databladet er en forutsetning.

Viktigste kilder

Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på EU- og norsk lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av 2003-04-01

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

R35 Sterkt etsende.

R36 Irriterer øynene.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter

Generelt endret på alle punkter.

(Utarbeidet i Toxido®) N