

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

A-rens

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 02-08-2005 Revision: 03-12-2009 / LT Erstatter den: 02-08-2005	Leverandør: Thy Clean I/S Skårhøjvej 11 7760 Hurup Thy Telefon 2169 5655 - Fax 9795 2554 www.thy-clean.dk mail: post@thy-clean.dk
---	---

Anvendelse: Anvendes hvor der kræves en grundig rengøring og desinfektion.

2. Fareidentifikation

Ætsningsfare. Risiko for alvorlig øjenskade. Alvorlig ætsningsfare.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	C;R35	<5	
273-281-2	68955-55-5	Lauryl dimethylamin oxide	Xi; R38-41 N;R50	<5	
231-668-3	7681-52-9	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	R31 C;R34	<5	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. 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.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. 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 inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tættillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med syreholdige produkter. Opbevares køligt men frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold, hvis muligt under procesventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet. Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	- ppm 2E mg/m ³	-

Sprogvariant kunne ikke findes.

Sprogvariant kunne ikke findes.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Klar gullig væske
pH (koncentrat): Ca. 12,8
pH (1% brugsopløsning): Ca. 11,8
Massefylde: 1,11 g/ml.
Opløselighed i vand: Opløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke syrer. Kan danne giftige klordampe ved sammenblanding med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Der er ingen farlige dampe over produktet. Indånding af sprøjtetåger virker irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag. Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse. 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. Må ikke udledes til kloak eller omgivende miljø ufortyndet eller uden neutralisering. Når produktet anvendes til dets formål vil det ikke forårsage skader i miljøet.

Persistens og nedbrydelighed

Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering No. 648/2004 for vaskemidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder, og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel af fabrikanter af vaskemidler.

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.

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

Kemikalieaffaldsgruppe : H. Affaldsfraktion: 01.11.

14. Transportoplysninger

ADR: UN 3266 ; CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; III ; E

IMDG: UN 3266 ; CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; III

Klassificeringskode: C5 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80

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

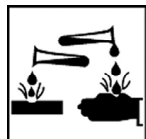
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: Ingen. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 0 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l 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. ? l 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



Ætsende

Farebetegnelse: Ætsende

Faresymboler: C

Indeholder

Natriumhydroxid og Natriumhypochloritopløsning < 5 % aktiv chlor.

R-sætninger

Ætsningsfare. (R34)

S-sætninger

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

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)

Må ikke blandes med syreholdige produkter. (S50)

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt 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

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

-

Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner og offentlige institutioner.

Emballage

Variabel

Anvendte kilder

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.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om begrænsning om salg og anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål, 1042/1997.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. ADR 2007udgave og IMDG 2006 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler nr. 1109/1992, senest ændret ved nr. 727/2004.

At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

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

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

R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

2, 3, 4, 8, 11, 13, 15 og 16.

(Udarbejdet i Toxido®)