

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

HarpiksfjernØ

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

PR-nummer: Udarbejdsdato: 09-02-2010 Udarbejdet den: 09-02-2010 / JEH	Leverandør: Ide-Ren ApS Boulstrupvej 2 8300 Odder
Anvendelse: Fjernelse af harpiks på halgulve.	www.ideren.dk tlf: 86 54 03 90 - fax: 86 54 44 60
nødtelefonen er åben mlm 8-16	

2. Fareidentifikation

C Alvorlig ætsningsfare.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
229-912-9	Natriummetasilikat, pentahydrat	C;R34 Xi;R37	1-10	
215-185-5	Natriumhydroxid	C;R35	1-10	
215-181-3	Kaliumhydroxid	Xn;R22 C;R35	1-10	
<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 meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved 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 sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tættillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

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

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med P2 filter. Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Åndedrætsværn skal være godkendt efter en eller flere af følgende standarder: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387 og være CE-mærket. Jf. www.ds.dk

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L
Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L

Anmærkninger

L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Klar

Lugt: Karakteristisk

pH (koncentrat): Ca. 13,5

pH (1% brugsopløsning): Ca. 12,4

Massefylde: 1,15 g/ml.

Opløselighed i vand: Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reagerer med metaller eks. aluminium; under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger. Reagerer med stærke syrer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af sprøjetåger 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. Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

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

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

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. Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

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.

Kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 01.11 EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

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 3266 ; CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide Solution) ; 8 ; II ; E

IMDG: UN 3266 ; CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide Solution) ; 8 ; II

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. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 500 ml 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. 1 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**

Kaliumhydroxid og Natriumhydroxid.

R-sætninger

Alvorlig ætsningsfare. (R35)

S-sætninger

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

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

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

Anden mærkning

Ingen.

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****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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

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

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.