

Leverandørbrugsanvisning

Handelsnavn: Maskinopvask uden klor
Redigeret af: Inger Sørensen
Redigeret den:: 23-03-2005
Erstatter dato: 17-08-2004
Oprettet af: KK Industriservice

01. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Leverandørdata: KK Industriservice Frederiksgade 5, Hammerum 7400 Herning
mail: kk@kk-lube.dk web: www.kk-lube.dk

Brugsanvisningsnr.: Maskinopvask uden klor

Pr. nr.: 1396896

Anvendelse: Opvask i industrielle maskiner. Flydende.

02. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Cas-nr	EF-nr	Stofnavn	Vægt %	Klassifikation	Note 1	Note 2
1310-58-3	215-181-3	kaliumphydroxid	5-10%	Xn;R22 C;R35	-	
1310-73-2	215-185-5	natriumphydroxid	1-5%	C;R35	-	
7732-18-5	231-791-2	vand ad 100%	-----%	-	-	
-	229-919-9	na-metasilikat	5-10%	C;R34;Xi;R37	-	
-	-	kalkbinder MDGS	1-5%	-	-	

Klassificeret i henhold til Listen over farlige stoffer af 28. september 2005

03. Fareidentifikation

Der er ikke indtastet data til dette punkt.

04. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg ud i frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt: Skyl med rigeligt vand. Søg læge ved stærk rødme eller ødem.

Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjnene op og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Søg øjeblikkelig lægehjælp. Fortsæt skylning under transport.

Indtagelse: Drik vand eller anden væske i rigelige mængder. Fremkald ikke opkastning. Søg læge straks.

05. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand: Produktet er tungere end vand og kan ikke brænde.

Slukningsmidler: Slukningsmidler retter sig efter omgivelserne.

06. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Metoder til oprydning: Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere og sendes til destruktion. Spul grundigt efter med rent vand.

07. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå kontakt med hud og øjne. Almindelig omgang med kemikalier iagttages.

Opbevaring: Køligt, i tæt lukket original emballage

Må ikke opbevares med: eller i nærheden af levnedsmidler, lægemidler, foderstoffer og lignende.

08. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Klassificeret i henhold til Listen over farlige stoffer af 28. september 2005

Stofnavn	ppm	mg/m ³	Anm.
Kaliumhydroxid	-	2	L
Natriumhydroxid	-	2	L

Åndedrætsværn: Anvend åndedrætsværn med filter P3.
Hudbeskyttelse: Anvend alkaliebestandig handske, f.eks. af Neopren, naturgummi eller efter leverandørens forskrifter.
Øjenbeskyttelse: Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller eller skærm.
Beklædning: Anvend beskyttende beklædning, så hudkontakt undgås.

09. Fysiske og kemiske egenskaber

Materialeform: Væske
Farve: Klar
pH i koncentrat: 14,0
pH i opløsning: 12,6
Flammepunkt: Ikke brandbar °C
Massefylde: 1,25 kg/l ved 20 °C
Vandopløselighed: 100% opløselig i vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt under normale anvendelsesforhold. Angriber letmetaller under udvikling af hydrogen.
Forhold der skal undgås: Udvikler stærk varme ved kontakt med syrer eller sure produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Symptomer på kort sigt

Indånding: Evt. støvtåger virker stærkt ætsende på slimhinderne.
Hudkontakt: Virker stærkt ætsende på huden. Lang tids påvirkning kan give rødme og ødemer.
Øjenkontakt: Virker stærkt ætsende på øjnene.
Indtagelse: Virker stærkt ætsende på slimhinderne og mavesækken.

Symptomer ved langvaring eller gentagen kontakt

12. Miljøoplysninger

Mobilitet: Produktet skal altid neutraliseres med vand før udslip.
Nedbrydelighed: Produktets forhøjede pH er ansvarlig for den skadelige effekt på fisk, alger og plankton, m.m.

13. Bortskaffelse

Bortskaffelse: Affald betragtes som farligt gods. Emballagen kan sendes til forbrænding, recirkuleres eller genanvendes efter grundig skylning.

Affaldsgrupper/Affaldsfraktion-kode: H - 1.11

EAK koder

EAK-Kode	Affaldsart
200115	Basisk affald.

14. Transportoplysninger

Klassificering:

ADR (vej)/RID (bane)		IMDG(sø)		IATA(fly)	
UN Nr.	UN 1814	UN Nr.	UN 1814	UN Nr.	UN 1814
Klasse:	8 42b	Packing grup II		Packing grup II	
		EMS:	8		

15. Oplysninger om regulering

Mærkning:



Indeholder: kaliumhydroxid, natriumhydroxid, vand ad 100%, na-metasilikat, kalkbinder MDGS

Risikosætninger

R35 Alvorlig ætsningsfare.

Sikkerhedssætninger

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

S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet.

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

Malkode:

Krav til særlig uddannelse: Der er ingen særlige krav, men de personer, der håndterer produktet skal være fortrolig med indholdet af denne brugsanvisning.

Særlige krav om alder: Må ikke bruges af unge under 18 år.

16. Andre oplysninger

Risikosætninger i henhold til punkt 2

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

Supplerende: Indeholdt i denne brugsanvisning er efter vor bedste overbevisning korrekt. Alle anbefalinger og forslag er givet uden garanti, idet brugsbetingelserne ikke kan kontrolleres af os. KK Industriservice fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med brugen af disse data og anbefalinger.

Rettet i punkterne: 16

Ændrings-meddelelse: Nyeste redigeringsdato indsat

Udarbejdet af: Inger Sørensen