



SIKKERHEDSDATABLAD

1. Identifikation af stoffet/ præparatet og selskabet/virksomheden

Produkt: Maskinopvask
Anvendelse: Velegnet til stål og aluminium
PR-nr.: 1702451

Leverandør: powerclean ApS
Nørregade 15, 9632 Møldrup
Tlf. 21 32 06 01 / 25 77 03 00
Mail: info@powerclean.dk
Web: www.powerclean.dk

Ved uheld kontakt læge/skadestue – medbring etiket eller datablad. I tilfælde af indtagelse af produkt eller forgiftning kontaktes Giftlinien, tlf.: **82 12 12 12**.

Udarbejdet: 2011-04-05
Erstatter: 2010-03-19

2. Fareidentifikation

C: R35 Alvorlig ætsningsfare

3. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Klassificeringspligtige indholdsstoffer	CAS-nr	Einecs-nr	Konc. i %	Mærkning
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	5 – 15%	C: R35; Xn: R22
Kaliumtripolyfosfat	13845-36-8	237-574-9	5 – 15 %	Xi: R36/38
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	0 – 5 %	C: R35
Natriummetasilikat 5 vand	10213-79-3	229-912-9	0 – 5 %	C: R34; Xi: R37

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern evt. kontaktlinser og skyl straks med vand. Søg omgående læge. Fortsæt skylning til lægen overtager behandlingen.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Generelt	Medbring emballage eller sikkerhedsdatablad til lægen.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart. 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. Mindre spild tørres op med en klud eller skylles bort med vand. Pas på ætsningsfaren.

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. Opbevares over 5 C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Forholdsregler ved brug: 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: ikke påkrævet

Handsker og beskyttelsestøj: Brug beskyttelseshandsker af latex, butyl eller nitrilgummi.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm

Stoffer med særlige kontrolparametre:	Grænseværdi:	Anmærkninger
Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L
Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med AT's liste over grænseværdier.

L betyder en loftsværdi, som på intet tidspunkt må overskrides.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske
pH (konc): ca. 14

Massefylde: ca. 1,28 g/ml

10. Stabilitet og reaktivitet

Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi. Reagerer under varmeudvikling med syrer.

11. Toksikologiske oplysninger

Øjenkontakt: Kan fremkalde dybe ætsninger. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Hudkontakt: Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår

Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet

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.

12. Miljøoplysninger

De organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres.

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldskort: 01.11 **Kemikalieaffaldsgruppe:** H

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø iht. ADR, RID og IMDG.

UN	Proper shipping name	Klasse	Emballagegr	ADR/RID
3266	Ætsende basisk uorganisk væske, n.o.s.(kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)	8	III	ADR/RID
3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	8	III	IMDG

15. Oplysning om regulering



Indeholder: kaliumhydroxid, natriumhydroxid

C: Ætsende

- R 35: Alvorlig ætsningsfare
S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med vand og læge kontaktes.
S 36/37/39: Brug særlig arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og –briller/ansigtsskærm.
S 45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt.

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

Anvendelsesbegrænsninger: 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 nødvendigt led i en uddannelse.

16. Andre oplysninger

Ved uheld kontakt læge/skadestue – medbring etiket eller datablad. I tilfælde af indtagelse af produkt eller forgiftning kontaktes Giftlinien, tlf.: **82 12 12 12**.

R-sætninger anvendt i pkt.3: R22: farlig ved indtagelse; R34: ætsningsfare; R 35: alvorlig ætsningsfare; R 36: Irriterer øjnene; R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Angivelserne i denne brugsanvisning er baseret på vor nuværende viden.