



K·R FARVETEKNIK A/S

Gladsaxe Møllevej 67
2860 Søborg
T· 3583 0263
F· 3583 0269
E· kr@farveteknik.dk

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Produktnavn:	ÆTSEVÆSKE
Produktregisternummer:	-
Anvendelse:	Ætsevæske.
Dato:	27.05.2004
Senest revideret:	25.07.2008
Kontaktperson:	lja@eurofins.dk

2. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med C;R34.

Produktet virker ætsende ved kontakt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
Fluskiselsyre	241-034-8	16961-83-4	ca. 75	C;R34

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis irritation fortsætter, kontaktes læge.

Hudkontakt:

Huden afvaskes med store mængder vand og sæbe. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge/skadestue. Skylning fortsættes, indtil læge overtager behandlingen.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kontakt omgående læge/skadestue.

Indtagelse:

Undgå så vidt muligt opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.
Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.
Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.
Undgå at produktet løber ned i kloak.

7. Håndtering og opbevaring:

Undgå hud- og øjenkontakt. Brug beskyttelseshandsker og -briller. Se pkt. 8.

Forurenet arbejdstøj fjernes straks.

Øjenskyllflaske/nødbruser bør forefindes i umiddelbar nærhed af arbejdspladsen.

Må ikke blandes med syrer.

Produktet opbevares i lukket originalemballage på et tørt og frostfrit sted.

Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2007:

Ingen.

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: -

Handsker: F.eks. nitril*

Øjenværn: Briller

Det anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

**) : Det er vigtigt at være opmærksom på, at der findes mange forskellige typer nitrilhandsker, hvorfor det er nødvendigt at få dokumenteret effektiviteten overfor det aktuelle produkt.*

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske	Opløselighed i vand:	Opløseligt
Lugt:	-	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
pH:	1	Flammepunkt:	-
Kogepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Smeltepunkt:	-	Ekspløsningsgrænser:	-
Damptryk (20°C):	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	1,217 kg/l	Andet:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ætser glas, metaller og keramik,

Reagerer med syrer under afgivelse af giftige gasser og dannelse af meget varme.

11. Toksikologiske oplysninger:

Indånding:

Indånding af evt. dannede aerosoler kan virke stærkt irriterende på åndedrætsorganerne.

Hudkontakt:

Produktet virker ætsende ved kontakt med huden og medfører dybe sår, som vanskeligt læges. Ætsningerne fremkommer langsomt.

Øjenkontakt:

Produktet virker stærkt ætsende ved kontakt med øjnene med risiko for varige synsskader.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre ætsninger i svælg og spiserør, stærke mavesmerter og kvalme.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Ikke tilstrækkelige data til at miljøklassificere indholdsstofferne. Udledning til vandmiljøet vil medføre pH-forskydninger.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 06 01 99. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: X.

Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-Nr.: 1778; ADR/RID-klasse: 8; Klassifikationskode: C1; Emballagegruppe: II
Godsbetegnelse: Ætsende væske, basisk, uorganisk n.o.s.
IATA: 8; IMDG: 8; EmS: F-A, S-B.

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

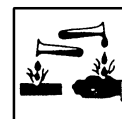
Indeholder: Flusksiselsyre

Ætsningsfare (R34)

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

Tilsmudset tøj tages straks af (S27)

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



Ætsende

MAL-kode (1993): 00 - 4

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993

16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 1, 2, 3, 5, 6, 8, 11, 13 og 16.

Tekst for R-sætning nævnt i pkt. 2 og 3:

R34: Ætsningsfare

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, Tlf: 70 22 42 66, Fax: 70 22 42 55