

Sikkerhedsdatablad

OCCO DENMARK A/S
Stærerosen 42
DK-3250 Gilleleje
Telefon 70 23 30 80
Telefax 70 23 30 90



Udarbejdet af MILJØ-KEMI, Dansk Miljø Center A/S

1. Produktnavn: TRE-I-EN

Produktregistreringsnummer: -
Anvendelse: Anvendes som aluminiumsrense-, ætse- og fosfateringsmiddel.
Dato: 04.06.1998
Revideret: 13.09.2000

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

<u>Indeholder bl.a.</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Vægt-%</u>	<u>Klassificering</u>
Phosphorsyre	7664-38-2	25-40	C;R34
Sulfaminsyre	5329-14-6	1-5	Xi;R36/38 R52/53
2-Buthoxyethanol	111-76-2	5-10	Xn;R20/21/22 Xi;R37

Detergenter, farvestof

3. Fareidentifikation:

Produktet er ætsende ved hud- og øjenkontakt.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Søg frisk luft. Hvis irritation ikke ophører, kontaktes læge.

Hudkontakt: Huden afvaskes i store mængder vand og sæbe. Kontakt læge. Skylning fortsætter, til læge overtager behandlingen.

Øjenkontakt: Det opspilede øje skylles med store mængder vand. Læge/skadestue kontaktes. Skylningen fortsætter, til læge overtager behandlingen.

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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Undgå at større mængder af produktet løber ned i kloak.
Ved større mængder spild til det ydre miljø kontaktes brandvæsenet.
Spild opsamles/opsuges med absorberende materiale og behandles derefter som kemikalieaffald. Se også pkt. 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring:

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet.
Undgå enhver kontakt med hud og øjne. Brug beskyttelsehandsker og briller ved risiko for stænk. Se pkt. 8.
Fjern forurenede tøj. Anvend forklæde. Øjenskyllflaske skal forefindes.
Produktet opbevares i lukket originalemballage.
Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi (1996): (H=Hudoptageligt)

2-Buthoxyethanol	120 mg/m ³ H
Phosphorsyre	1 mg/m ³

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn: - Handsker: Butyl eller nitril Øjenværn: Briller

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Grøn væske	Opløselighed:	Opløseligt i vand
Lugt:	-	fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
pH:	<1	Flammepunkt:	-
Kogepunkt (kogepunktsinterval):	-	Selvantændelighed:	-
Smeltepunkt/interval:	<0°C	Ekspløsningsgrænser:	-
Damptryk:	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	1,25 kg/l	Andre:	-

10. Stabilitet og reaktivitet:

Reagerer voldsomt med en række metaller, f.eks. aluminium. Undgå kontakt med stærke baser og oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedssfarlige egenskaber):

Indånding: Indånding af sprøjt/aerosoler virker ætsende på åndedrætsorganerne.
Hudkontakt: Produktet er ætsende ved kontakt med huden. Gentagen kontakt kan medføre eksem.
Øjenkontakt: Produktet er stærkt ætsende ved kontakt med øjnene med risiko for varige synsskader.
Indtagelse: Indtagelse vil virke ætsende i svælg og spiserør.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Sulfaminsyre er skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet i følge Miljø- og Energiministeriets regler. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til miljøklassificering. Produktet vil medføre en pH-sænkning i vandmiljøet.
Farlighed i andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 20 01 14 00. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.
Kemikalieaffaldsgruppe: X
Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1805; ADR/RID: 8,17 c); Godsbetegnelse: Phosphorsyre
IMDG: 8; EmS-nr: 8-08; MFAG: 700; Pakkegruppe: II

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballage:

Indeholder: Phosphorsyre

Ætsningsfare (R34)

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

Kommer stof på huden, vaskes straks med store mængder vand (S28)

Anvendelsesbegrænsning:	Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).
Krav til særlig uddannelse:	Ingen.
Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:	Ingen.

16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 2, 12, og 15.



Ætsende