

Sikkerhedsdatablad

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

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



1. Produktnavn:

KALK-OFF

Produktregistreringsnummer:

-

Anvendelse:

Afkalkning

Dato:

14.02.2000

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.

Vægt-%

Klassificering

Phosphorsyre

40-50

C; R34

Alkoholethoxylat

1-5

Xn; R22 Xi; R36/38

3. Fareidentifikation:

Produktet virker stærkt ætsende ved kontakt med slimhinder, øjne og hud.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Søg frisk luft. Hvis irritation fortsætter, kontaktes læge.

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

Øjenkontakt: Det opspilede øje skylles med store mængder vand. Kontakt læge. Skylning 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:

Undgå indånding af evt. dannede aerosoler. Ved risiko for indånding af aerosoltåger, skal der anvendes åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå enhver kontakt med hud og øjne. Brug beskyttelseshandsker og briller. Se pkt. 8.

Fjern forurenede tøj.

Produktet opbevares i originalemballage.

Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi: (L = loftværdi)

Phosphorsyre 1 mg/m³

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn: Gummihalvmasker/P2-filtre Handsker: Butyl eller nitril Øjenværn: Briller

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske	Oploselighed:	-
Lugt:	-	Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
pH (konc.):	-	Flammepunkt:	-
Kogepunkt (kogepunktsinterval):	-	Selvantændelighed:	-
Smeltepunkt/interval:	-	Ekspløsningsgrænser:	-
Damptryk:	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	-	Andre:	-

10. Stabilitet og reaktivitet:

Phosphorsyreopløsninger kan ved kontakt med metaller udvikle hydrogen, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger.

Ved kraftig opvarmning kan phosphorsyre dekomponere under dannelse af ætsende phosphoroxider.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedssfarlige egenskaber):

Indånding: Aerosoler fra produktet virker stærkt ætsende på åndedrætsorganerne.

Hudkontakt: Produktet er stærkt ætsende ved kontakt med huden.

Øjenkontakt: Produktet er stærkt ætsende ved kontakt med øjnene.

Risiko for varige synsskader.

Indtagelse: Indtagelse vil virke stærkt ætsende i mund og svælg.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til at miljøklassificere indholdsstofferne.

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.: 3266; ADR/RID: 8,47 b); Godsbetegnelse: Ætsende væske, basisk uorganisk n.o.s.

IMDG: 8; EmS-nr: 8-15; MFAG: 760; 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)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling

nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt (S45)



Ætsende

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:

Ingen.