

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet af Intecon a/s - et medlem af MILJØ-KEMI Gruppen

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



1. Produktnavn:

Comet Alu

Produktregistreringsnummer:

-

Anvendelse:

Anvendes som opvaskemiddel for aluminium.

Dato:

22.01.1999

Revideret:

27.06.2001

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.

CAS-nr.

Vægt-%

Klassificering

Kaliumhydroxid

1310-58-3

5-10

C;R35 Xn;R22

3. Fareidentifikation:

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Søg frisk luft.

Hudkontakt: Huden afvaskes i store mængder vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden ind i en fed creme. Kontakt læge. Skylning fortsætter, indtil læge overtager behandlingen.

Øjenkontakt: Det opspilede øje skylles med store mængder vand. Kontakt læge. Skylning fortsætter, indtil 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 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 (2000): (L=Loftværdi)

Kaliumhydroxid 2 mg/m³ L

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn: -

Handsker: Butyl eller nitril*

Øjenværn: Briller

*) **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: Klar væske Opløselighed: Fuldstændig opløseligt i vand

Lugt: - Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -

pH (konc.): 14 Flammepunkt: -

Kogepunkt (kogepunktsinterval): 100 °C Selvantændelighed: -

Smeltepunkt/interval: - Eksplosionsgrænser: -

Damptryk: - Viskositet: -

Vægtfylde: 1,13 kg/l Andre: -

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilt under normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedssfarlige egenskaber):

Indånding: Indånding af aerosoler virker stærkt irriterende på åndedrætsorganerne.

Hudkontakt: Produktet er stærkt ætsende ved kontakt med huden.

Øjenkontakt: Produktet er stærkt ætsende ved kontakt med øjnene. Risiko for varige synsskader ved kontakt med produktet.

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 15 00. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-nr.: 1814; ADR/RID: 8,42 b); Godsbetegnelse: Kaliumhydroxid, opløsninger;

IMDG: 8; EmS-nr: 8-06; MFAG: 705; Pakkegruppe: II

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballage:

Indeholder: Kaliumhydroxid

Alvorlig ætsningsfare (R35)

Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og

læge kontaktes (S26)

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet (S37/39)

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

Anvendelsesbegrænsning:

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

Krav til særlig uddannelse:

Ingen.

Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

Ingen.



Ætsende

16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 2, 4 og 8.