ALU 3200 da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produktnavn: ALU 3200

PR-nr.:

Nødtelefon:

Den nationale giftinformation:
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

Leverandør:

Trinol A/S

Havnegade 20
9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: trinol@trinol.dk

Producent/Importør:

CID LINES NV/SA

Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper

Telefon: +3257217877

Anvendelsesområde: Rengøringsmiddel

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:
Ætsningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Farlig ved indtagelse.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:		Anm.:	Note:
		1 - 10%	tensider, nonioniske	Xn, Xi	R22, R41		
1341-49-7	215-676-4	< 10%	ammoium bifluorid	T, C	R25, R34	Ae	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

Generelt:
I tvivlstilfælde skal læge kontaktes.

Indånding:
Den tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Søg læge.

Øjenkontakt:
Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjnene godt op og skyl straks med vand i mindst 30 minutter. Søg øjeblikkeligt lægehjælp. Fortsæt skylning under transport.

Hudkontakt:
Fjern forurenet tøj/fodtøj, skyl straks med rigelige mængder vand indtil smerte ophører; ætsninger skal behandles af læge.

Indtagelse:
Skyl straks munden og drik rigelig vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:
Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

Slukningsmidler som ikke må anvendes:
Brug ikke direkte stærk vandstråle, der spreder branden.

Personlige værnemidler:
Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.

Generelt:
Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:
Uvedkommende holdes væk. Ventiler det forurenede område. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende. Ved risiko for forurening skal miljømyndighederne straks underrettes.

Metoder til oprydning:
Flydende materiale opsuges med ikke brandbart, absorberende materiale f.eks. kattegrus, sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Skyl efter med vand. Inddæm spildet for at forhindre spredning. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING:

Håndtering:
Undgå kontakt med øjne, hud eller beklædning. Hænderne skal vaskes ved arbejdstids ophør og før eventuelle pauser. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevares frostfrit. Emballagen skal holdes tæt lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:
Der skal være adgang til vand eller øjenskylleflaske. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:
I tilfælde af utilstrækkelig ventillation skal åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn (filter P2).

Beskyttelse af hænder:
Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Gennembrudstid > 480 min. Hanskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:
Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:
Særligt arbejdstøj anbefales. Beklædning, som er blevet forurenet med produktet skal aftages med det samme. Vask forurenet tøj, før det bruges igen.

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	1,060 g/cm³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	2,5 (1%)
Frysepunkt:	-10 ° C
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:
Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Forhold, der skal undgås:
Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:
Alkali.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:
Indånding af aerosoler kan ætse åndedrætsorganerne. Risiko for lungeskade ved høj dosis.

Huden:
Kontakt med huden giver ætsninger.

Øjnene:
Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenskade.

Indtagelse:
Farlig ved indtagelse. Virker ætsende på slimhinder i mund, svælg, spiserør og mavetarmkanal.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:
Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning. Virkningen i vandmiljøet beror på produktets stærkt pH-sænkende egenskaber.

Mobilitet:
Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

Nedbrydelighed:
Indholdsstofferne er let biologisk nedbrydelige iht. OECDs retningslinjer.

Akkumulering:
Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

Generelt:
Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:
Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf. Miljø- og Energiministeriets affaldsbekendtgørelse.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	01.11	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
	07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	**Unnr:**	3264
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Ammoinum bifuoride)
IMDG:	**Unnr:**	3264
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Ammoinum bifuoride)
IATA:	**Unnr:**	3264
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Ammoinum bifuoride)

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: ammoium bifluorid
tensider, nonioniske

Mærkning:

C



Ætsende

R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
S24	Undgå kontakt med huden.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S59	Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:
Unge under 18 må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R22	Farlig ved indtagelse.
R25	Giftig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Afsluttende bemærkning:
Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder:
AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - april 2005. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer.

Udarbejdet af: ah/trotters a/s
QA : tk 14-06-2006

Sidst revideret af: ah