

Revideret dato : 17.10.2001 Afløser for datablad fra: 22.06.2001
 "x" Angiver opdateret afsnit., i.a. = ikke anvendelig, i.t. = ingen data tilgængelige



1 IDENTIFIKATION AF STOF / PRÆPARAT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

1.1 Opgivelse til Produkter

Handelsnavn : AR 700 / AR 728

Produkt kode : i.t.

Rezeptur - kode : i.t.

1.2 Opgivelse til fremstiller / leverandør

1.2.1 Adresse for et fremstiller / leverandør :ⁱ

ALL REMOVE DANMARK APS., Toftemarken 35, DK - 3200 Helsingør

Telefon : 07010 07 07

Telefax : 07020 07 37

1.2.2 Ansvarlig for Datablad :

CHEMCO, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, Schulzenhof 53, D - 33106 Paderborn

1.3 Nødtelefon nr. på Bispebjerg Hospital: 03531 60 60

Fremstiller / leverandør: Telefon : 07010 07 07

2 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

2.1 Kemisk karakterisering :

Blanding af organiske opløsningsmidler

2.2 Farlige komponenter :

CAS-Nr.	Indeks-NR.	EU-Nr.	Kemisk betegnelse	% område	Symbol(er)	R-Sætning(er)
872-50-4	606-021-00-7	212-828-1	N-Methyl-2-pyrrolidon	20 - 25 %	Xi	R 36/38
96-48-0	i.t.	202-509-5	Gamma - Butyrolacton	10 - 15 %	Xn	R 22-36
68439-46-3	i.t.	i.t.	C9-11 Alkoholethoxylat	1 - 5 %	Xn	R 22-36/38

Generelt råd : Klassifikation, UN-mærkning , for hvert præparat se kapitel 15.

3 FAREIDENTIFIKATION

3.1 For mennesker (Øvrige råd (se punkt 11) :

Irriterer øjnene og huden. Inhalering af dampe med høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætssystemet.

Kan være skadelig ved indtagelse; optagelse gennem huden. Opløsningsmidler kan affedte huden.

Preventiv hudbeskyttelse.

Opløsningsmidler kan affedte huden. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

3.2 For miljøet :

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

3.3 For materialer :

Beholderne skal være opløsningsmiddelresistente.

4 FØRSTEHJÆLPFORANSTALTNINGER

4.1 Ved indånding :

Forlad det farlige område. Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

Søg læge ved længerevarende problemer.

4.2 Ved hudkontakt :

Skyl med vand. Søg læge, hvis hudirritationen er vedvarende.

4.3 Ved øjenkontakt :

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

4.4 Ved indtagelse :

Rens munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

Søg læge ved længerevarende problemer.

4.5 Meddelelse til læge :

Ingen.

4.6 Specielle tekniske materialer nødvendige : i.t.

Handelsnavn : AR 700 / AR 728

Fremstiller / leverandør : ALL REMOVE DANMARK APS., Toftemarken 35, DK - 3200 Helsingør
Telefon : 07010 07 07, Revideret dato : 17.10.2001 **Afløser for datablad fra:** 22.06.2001

5 BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 **Passende slukningsmidler :** Skum, pulver kulsyre, vandtåge.
5.2 **Som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes slukningsmidler :** Kraftig vandstråle.
5.3 **Specifikke risici gennem stof, sine forbrændingsprodukter eller gas :**
Ved brand kan dannes NO_x, carbonoxider.
5.4 **Ekstra råd :** Vandtåge kan anvendes til afkøling af lukkede beholdere.
5.5 **Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk :**
I tilfælde af brand : brug selvforsynet åndedrætsværn.
Brug beskyttelsesdragt.

6 FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

- 6.1 **Personlige beskyttelsesmidler :**
Brug egnet beskyttelsesudstyr.
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.
6.2 **Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet og metoder til oprydning :**
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Kontakt den rette lokale myndighed. Oprensning med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
6.3 **Øvrige råd :** Brug personligt beskyttelsesudstyr.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING (Nationale regulativer i kapitel 15.2)

- 7.1 **Håndtering**
7.1.1 **Sikkerhedsinformation :**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Indhold og tom emballage må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
7.1.2 **Information for brand- og eksplosionsbeskyttelse :**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
7.2 **Opbevaring**
7.2.1 **Standarderne for opbevaringsrum og beholdere :**
Opløsningsmidlermodstandsdygtigt gulv. Opbevar beholdere tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
7.2.2 **Opbevaring sammen med andre produkter :**
Må ikke opbevares sammen med iltningsmidler.
7.2.3 **Andre oplysninger for at opbevaringsbetingelser : Brandfareklasser: III-2**
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

- 8.1 **Øvrige råd for tekniske anlæg :**
Hav sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse parat. Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsrum.
8.2 **Stoffer med eksponeringsgrænsen.**
8.2.1 **Betegnelse af stoffet** **Påvirkningsgrænse(r) / Kontrolparametre DANMARK:**
N-Methyl-2-pyrrolidon 19 ppm (Damp), optagelsen gennem huden, Y/5 ppm (11.1.2 Teratogenisk effekt)
Gamma Butyrolcton 50 ppm; T
8.2.1.1 **MAL-kode:** 2-3
8.3 **Personligt beskyttelsesudstyr**
8.3.1 **Generel praksis for erhvervmæssig hygiejne :**
Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilmudset tøj tages straks af. Indånd ikke dampe/støv.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. preventiv hudbeskyttelse
8.3.2 **Åndedrætsværn :** Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation, åndedrætsværn med filter (A).
Brug friskluftforsynet åndedrætsværn.
8.3.3 **Håndværn :** Beskyttelsehandsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler (butylgummi)
8.3.4 **Øjenværn :** tætsluttende øjenværn; beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene
8.3.5 **Kropsbeskyttelse :** Beskyttelsesdragt
8.3.6 **Andre informationer :** Ingen.

Handelsnavn : AR 700 / AR 728

Fremstiller / leverandør : ALL REMOVE DANMARK APS., Toftemarken 35, DK - 3200 Helsingør

Telefon : 07010 07 07, Revideret dato : 17.10.2001 Afløser for datablad fra: 22.06.2001

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1	Udseende		
9.1.1	Form : væske / viskøs	9.1.2 Farve : farveløs	9.1.3 Lugt : opløsningsmiddel
9.2	Sikkerhedsrelevant data		
9.2.1	pH (uforurennet) :	i.t., pH 1%ig i vand : i.t.	
9.2.2	Kogepunkt / område (°C) :	i.t., Smeltepunkt / område (°C) : i.t.	
9.2.3	Flammepunkt (°C) :	90	
9.2.4	Antændelighed (EG A10 / A13) :	i.t.	
9.2.5	Antændelsestemperatur (°C) :	i.t.	
9.2.6	Selvantændelse (EG A16) :	i.t.	
9.2.7	Brandnærende egenskaber :	i.a.	
9.2.8	Ekspløsningssevne :	i.a.	
9.2.9	Ekspløsningsgrænser (Vol.%) - laveste :	i.t., - højeste : i.t.	
9.2.10	Damptryk :	i.t.	
9.2.11	Relativ vægtfylde (g / ml) :	i.t.	
9.2.12	Opløselighed (i vand) :	blandbar	blandbar med de fleste organiske opløsningsmidler
9.2.13	Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) : i.t.		
9.2.14	Viskositet :	i.t.	
9.2.15	Indeholder opløsningsmidler. (%) :	> 95	
9.3	Andre oplysninger		
9.3.1	Termisk nedbrydning (°C) :	i.t.	
9.3.2	Dampfylde (Luft = 1) :	i.t.	
9.3.3	Fordampelighed :	i.t.	

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Forhold, der skal undgås :	Ingen.
10.2	Materialer, der skal undgås :	Stærke iltningsmidler.
10.3	Farlige dekomponeringsprodukter :	Ingen.
10.4	Andre oplysninger :	Ingen.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Toksikologiske prøve	
11.1.1	Akut toksicitet :	
	Indånding, LC ₅₀ rotte, (mg / l / 4h) :	i.t.
	Indtagelse, LD ₅₀ rotte, (mg / kg) :	i.t.
	Hudkontakt, LD ₅₀ rotte, (mg / kg) :	i.t.
	Irritation / ætsning (hud / øjen) :	Irriterer øjnene og huden.
	Overfølsomhed :	i.t.
11.1.2	Kronisk / subakute toksicitet :	
	Carcinogenisk effekt :	i.t.
	Mutagenisk effekt :	i.t.
	Teratogenisk effekt :	Der er ingen risiko for teratogenisk effekt på mennesker, hvis eksponeringsgrænsen overholdes.
	Narkotiske reaktioner :	Indånding af høj koncentrede dampe kan forårsage narkotiske.
11.2	Beskrivelse baseret på erfaring	
11.2.1	Lagttager relevant for klassifikation :	Ingen.
11.2.2	Andre lagttager :	Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
11.3	Generelt råd :	Klassificeringen for tilberedelse følge a beregningsmetode ifølge EU lovgivning.

Handelsnavn : AR 700 / AR 728

Fremstiller / leverandør : ALL REMOVE DANMARK APS., Toftemarken 35, DK - 3200 Helsingør
Telefon : 07010 07 07, Revideret dato : 17.10.2001 Afløser for datablad fra: 22.06.2001

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Informationer til Elimination (Persistens og nedbrydelighed) :

Bionedbrydeligt.

12.2 Forhold til miljøkompartiment :

Mobilitet og bioakkumulation : n.v.

12.3 Økotoksiske virkninger, vandtoksitet :

i.t.

12.4 Yderligere information til miljø

12.4.1 Kemisk iltkrav (COD), mg / g : i.t.

12.4.2 Biologisk iltkrav (BOD₅), mg / g : i.t.

12.4.3 AOX - råd : i.a.

12.4.4 Økologiske betydningsfulde produktkomponenter : Opløsningsmidler.

13 BORTSKAFFELSE (Nationale regulativer i punkt 15.)

13.1 For restaffald

13.1.1 Bør følges anbefaling : R 1 / D 10 (91/156) Affaldsnr. : 08 01 99

Øvrige i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H **Affaldsfraktion:** 03.11

13.1.2 Sikker håndtering : Henvis til punkt 7 og 15.

13.2 Forurenet emballage

13.2.1 Bør følges anbefaling : Skyl med egnede rensningsmidler. Ellers som.

13.2.2 Sikker håndtering : Henvis til produktrester.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 Vejtransport : Klassifikation i henhold til ADR og RID

Øvrige bemærkning : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

* Klasse : Klassificering: Pakningsgruppe
Farenummer : UN / ID Nr. :

14.1.1 Råd for transportpapir og emballage type :

Volumen eller Masse	Teknisk Betegnelse	fare-seddel	Emballage code eller note

14.1.2 Mærkning af emballage:

14.2 Søtransport : Klassifikation i henhold til IMDG kode

Øvrige bemærkning : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Klasse : UN - Nr. : Pakningsgruppe :

14.2.1 EmS - No. : MFAG :

14.2.2 Marine pollutant :

14.2.3 Henvis til ansvarlig erklæring og kendetegne :

Rigtig teknisk betegnelse :

Farebetegnelse :

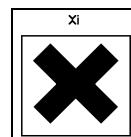
14.2.4 Øvrige bemærkning :

Handelsnavn : AR 700 / AR 728Fremstiller / leverandør : ALL REMOVE DANMARK APS., Toftemarken 35, DK - 3200 Helsingør
Telefon : 07010 07 07, Revideret dato : 17.10.2001 **Afløser for datablad fra: 22.06.2001**

- 14.3 **Lufttransport : Klassifikation i henhold til IATA - DGR / ICAO - TI**
Øvrige bemærkning : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.
Klasse : UN - Nr. : Pakningsgruppe :
- 14.3.1 **Henvis til ansvarlig erklæring og kendetegne :**
Rigtig teknisk betegnelse :
IATA farebetegnelse :
Pakningsinstruktion : Passenger : Cargo :
- 14.3.2 Øvrige bemærkning :

15 OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER

- 15.1 **Mærkning i henhold til EU-Direktiv :**
Behøver mærkning i henhold til EU-direktiv : ja Er undtagelse anvendelig : ja
Farebetegnelse : Xi - Lokalirriterende Symbol(er) :
Komponenter Bestandteil(e) : Indeholder N-Methyl-2-pyrrolidon
- R-Sætning(er) :**
R 36/38 - Irriterer øjnene og huden.
- S-Sætning(er) :**
S 26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S 41 - Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
S 26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**16 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Udsted af : CHEMCO, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, Schulzenhof 53, D - 33106 Paderborn, ☎ +49-5254-9575-05
Daten - Eingang : 03.05.00 pss025