

Handelsnavn : AR 500

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 (CO₂).
- 5.2 **Som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes slukningsmidler :** Kraftig vandstråle.
- 5.3 **Specifikke risici gennem stof, sine forbrændingsprodukter eller gas :**
Brand kan forårsage udskilning af 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 tilkukkede områder. Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- 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. Oprenses med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
- 6.3 **Øvrige råd :** Brug personligt beskyttelsesudstyr.

7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

- 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 tilkukkede områder. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.
- 7.1.2 **Information for brand- og eksplosionbeskyttelse :**
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Tag forholdsregler mod statiske udladninger.
- 7.2 **Opbevaring**
- 7.2.1 **Standarderne for opbevaringsrum og beholdere :**
Opløsningsmidlerstandsdygtigt gulv. Opbevar beholdere tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 7.2.2 **Opbevaring sammen med andre produkter :**
Må ikke opbevares sammen med iltningsmidler.
- 7.2.3 **Andre oplysninger for at opbevaringsbetingelser / Brandfareklasser: II-1**
Ingen.

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: |
| Mesitylen | TWA 20 ppm / 25 ppm |
| Xylen (o, m, p) | GV 100 ppm, optagelsen gennem huden / 25 ppm |
| 1,2,4-Trimethylbenzen | TWA 20 ppm / 25 ppm |
| Solventnaphtha (råolie), let aromatisk | GV 50 ppm / 50 ppm |
| Cumen | 20 ppm / 25 ppm |
- 8.2.1.1 **MAL - kode: 5-3**
- 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. Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør.
- 8.3.2 **Åndedrætsværn :** Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. åndedrætsudstyr med kombineret filter for dampe/partikler.
- 8.3.3 **Håndværn :** Brug friskluftforsynet åndedrætsværn.
- 8.3.4 **Øjenværn :** Beskyttelseshandsker modstandsdygtige overfor opløsningsmidler (butylgummi)
- 8.3.5 **Øjenværn :** Sikkerhedsbriller
- 8.3.5 **Kropsbeskyttelse :** Beskyttelsesdragt
- 8.3.6 **Andre informationer :** Ingen.

Handelsnavn : AR 500

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	9.1.2 Farve : farveløs	9.1.3 Lugt : aromatisk, opløsningsmiddel
9.2	Sikkerhedsrelevante data		
9.2.1	pH (uforurennet) :	i.a., pH 1%ig i vand : i.a.	
9.2.2	Kogepunkt / område (°C) :	i.t., Smeltepunkt / område (°C) : i.t.	
9.2.3	Flammepunkt (°C) :	> 21 - 55, lukket digel	
9.2.4	Antændelighed (EG A10 / A13) :	i.t.	
9.2.5	Antændelsestemperatur (°C) :	~ 450	
9.2.6	Selvantændelse (EG A16) :	i.a.	
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) :	tungt opløselig	Passende opløsningsmidler : Opløselig i kulbrinter
9.2.13	Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) : i.t.		
9.2.14	Viskositet :	i.t.	
9.2.15	Indeholder opløsningsmidler. (%) :	~ 80	
9.3	Andre oplysninger		
9.3.1	Termisk nedbrydning (°C) :	i.t.	
9.3.2	Dampfylde (Luft = 1) :	> 1	
9.3.3	Fordampelighed :	i.t.	

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Forhold, der skal undgås : Undgå kontakt med åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe).
10.2	Materialer, der skal undgås : Iltningmidler.
10.3	Farlige dekomponeringsprodukter : Ingen ved normalt brug
10.4	Andre oplysninger : Ingen.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Toksikologiske prøver
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 : Ikke forventet.
	Teratogenisk effekt : Ikke forventet.
	Narkotiske reaktioner : Indånding af høj koncentrede dampe kan forårsage narkotiske reaktioner.
11.2	Beskrivelse baseret på erfaring
11.2.1	Lagttager relevant for klassifikation : Ingen.
11.2.2	Andre lagttager : 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 500

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) :**
De adskillelige komponenters egenskaber taget i betragtning, anses produktet som værende let bionedbrydeligt i henhold til OECD klassificering.
- 12.2 **Forhold til miljøkompartiment :**
Mobilitet og bioakkumulation :
i.t.
- 12.3 **Økotoxiske virkninger, vandtoksitet :**
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 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. : 07 07 04
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 : Henvist 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 : Henvist til produktrester.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1 **Vejtransport : Klassifikation i henhold til ADR og RID**
Øvrige bemærkning :
- | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|
| * Klasse : 3 | Klassificering: F1 | Pakningsgruppe: III |
| Farenummer : 30 | UN / ID Nr. : 2325 | |
- 14.1.1 **Råd for transportpapir og emballage type :**
- | Volumen eller Masse | Teknisk Betegnelse | fare-seddel | Emballage code eller note |
|--|--|-------------|---------------------------|
| Væsker med ikke mere end 5 liter pr. inserpakning og ikke mere end 45 liter pr. yderpakning. | UN 2325 1,3,5 - Trimethylbenzen "Kontrol Mængde" | i.a. | LQ7 |
| | UN 2325 1,3,5 - Trimethylbenzen | 3 | 3H1, R001, P001 |
- 14.1.2 **Mærkning af emballage:** UN 2325 "Kontrol Mængde"
- 14.2 **Søtransport : Klassifikation i henhold til IMDG kode**
Øvrige bemærkning :
- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Klasse : 3.3 | UN - Nr. : UN 2325 | Pakningsgruppe : III |
| *14.2.1 EmS - No. : 3-03 | MFAG : Aanwijzing, 01.02.2001 | |
- 14.2.2 **Marine pollutant :** ja
- 14.2.3 **Henvist til ansvarlig erklæring og kendetegne :**
Rigtig teknisk betegnelse : 1,3,5 - Trimethylbenzen
Farebetegnelse : Flammable Liquid & Marine Pollutant
- 14.2.4 **Øvrige bemærkning :** Ingen.

Handelsnavn : AR 500

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

14.3 Lufttransport : Klassifikation i henhold til IATA - DGR / ICAO - TI**Øvrige bemærkning :**

Klasse : 3 UN - Nr. : 2325 Pakningsgruppe : III

14.3.1 Henvist til ansvarlig erklæring og kendetegne :

Rigtig teknisk betegnelse : 1,3,5 - Trimethylbenzen

IATA farebetegnelse : Flammable Liquid

Pakningsinstruktion : Passenger : 309 Cargo : 310

14.3.2 Øvrige bemærkning : Ingen.**15 OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER****15.1 Mærkning i henhold til EU-Direktiv :**

Behøver mærkning i henhold til EU-direktiv : ja

Farebetegnelse : Brandfarlig & Sundhedsskadelig

Komponenter Bestandteil(e) :

Indeholder: 1,2,4-Trimethylbenzen & Solventnaphtha

R-Sætning(er) :

R 10 - Brandfarlig

R 20 - Farlig ved indånding.

R 36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R 65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

S-Sætning(er) :

S 23 - Undgå indånding af dampe.

S 24/25 - Undgå kontakt med huden og øjnene.

S 26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

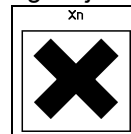
S 36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S 61 - Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

S 62 - Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Er undtagelse anvendelig : nej

Symbol(er) :

**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 : 26.04.99, pss026