

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### - 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **AT-8040 - Part A**

- Artikelnummer: R095057-00

#### - 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Stoffets/præparatets anvendelse Klæbemiddel

#### - 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### - Producent/leverandør

Kömmerling Chemische Fabrik GmbH  
Zweibrücker Straße 200  
D-66954 Pirmasens  
Tel.: +49 (0)6331/56-2000  
www.koe-chemie.de

##### - For yderligere information:

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter  
(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)  
Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1091  
e-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de

##### - 1.4 Nødtelefon:

In case of poisoning:  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:

Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### - 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### - 2.2 Mærkningselementer

##### - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### - Farepiktogrammer



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

##### - Signalord Fare

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 1)

**- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

methylnmethacrylat  
maleinsyre  
methacrylsyre  
mequinol

**- Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**- Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.

**- 2.3 Andre farer**

Ved forarbejdning af produktet i store flader i yderligere omgivelser og på dybere liggende etagearealer, skal der slukkes for alle antændelseskilder, som for eksempel svejseapparater, ringeapparater, el-varmeplader, køleskaber, akkumulerende elektriske varmeapparater osv.! Der skal opstilles advarselsskilte, der advarer mod eksplosionsfarlig atmosfære!

**- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Mixture of several substances

**- Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	methylnmethacrylat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5	maleinsyre Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	<10%

(Fortsættes på side 3)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx 01-2119752517-33-xxxx	ethan-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	methacrylsyre Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	<5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8	mequinol Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<1%

- **SVHC** Indeholder ingen SVHC-stoffer.

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### - 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### - Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

##### - Efter hudkontakt:

Ramte hudpartier skal duppes med vat eller cellulose og skal derefter vaskes grundigt med vand og et mildt rensmiddel.

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

##### - Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

#### - 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### - 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### - 5.1 Slukningsmidler

##### - Egnede slukningsmidler:

Vandspraystråle

Alkoholbestandigt skum

Slukningspulver.

Kuldioxid

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

#### - 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

#### - 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning  
Hold antændelige kilder borte.  
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.  
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Beskyttes mod lysindfald.  
Skal beskyttes mod frost.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Opbevares tørt.  
Beskyttes mod opvarmning over 37°C
- **Opbevaringsklasse (according german VCI-concept): 3**
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**

**- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****80-62-6 methylnmethacrylat**

GV (DK)	Langtidsværdi: 102 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 100 ppm Langtidsværdi: 50 ppm

(Fortsættes på side 5)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 4)

<b>107-21-1 ethan-1,2-diol</b>		
GV (DK)	Langtidsværdi: 26 10* mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm EH; *forstøvet	
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Langtidsværdi: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Hud	
<b>79-41-4 methacrylsyre</b>		
GV (DK)	Langtidsværdi: 70 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	
<b>150-76-5 mequinol</b>		
GV (DK)	Langtidsværdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>- DNEL-værdier</b>		
<b>80-62-6 methylmethacrylat</b>		
Inhalation	worker (long-term exposure/systemic)	210 mg/m <sup>3</sup>
	worker (long-term exposure/local)	210 mg/m <sup>3</sup>

**- 8.2 Eksponeringskontrol****- Personlige værnemidler:****- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

**- Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god rumventilation hhv. tilstrækkelig udsugning.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Kortvarigt filterapparat:

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

**- Håndbeskyttelse:**

En direkte kontakt med det kemiske præparat skal forhindres ved hjælp af organisatoriske forholdsregler.

Når der arbejdes med handsker, skal der først anvendes et hudbeskyttelsesmiddel for at forhindre, at huden svulmer op, og efter arbejdet skal der anvendes et hudrensings- og hudplejemiddel.

Der skal sørges for, at den angivne gennemtrængningstid (begynder med den første produktkontakt) overholdes! Når gennemtrængningstiden er udløbet, skal handskerne bortskaffes, og der skal anvendes nye handsker!

**- Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Hvis en længere kontakt med det kemiske præparat bliver nødvendig, anbefales en fast overtrækshandske mod mekanisk belastning sammen med underhandsken "Barrier 02-100" fra firmaet Ansell (gennemtrængningstid 480 min.).

**- Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi (0,8 mm - gennemtrængningstid 15 min.)

**- Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

Anbefalet som sprøjtebeskyttelse: lange nitrilgangshandsker (tykkelse mindst 0,12 mm). Tag straks nitrilgangshandsken af efter kontakt med det kemiske præparat, og tag en ny nitrilgangshandske på.

**- Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

DK

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

Handelsnavn: **AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### - 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### - Generelle oplysninger

##### - Udseende:

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

##### - Tilstandsændring

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	101 °C
---	--------

- Flamme punkt:	10 °C
-----------------	-------

- Antændelse punkt:	430 °C
---------------------	--------

##### - Eksplosionsgrænser:

Nedre:	2,1 Vol %
Øvre:	12,5 Vol %

- Damptryk ved 20 °C:	47 hPa
-----------------------	--------

- Densitet ved 20 °C:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	-----------------------

- Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
-------------------	---------------

- Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

##### - Opløselighed i/blandbarhed med

Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
-------	-------------------------------

- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
--	---------------

##### - Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.

##### - Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	0,1 %
VOC (EU):	1,3 g/l
VOC (EU):	0,09 %
VOC (CH):	0,09 %

##### - 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### - 10.2 Kemisk stabilitet

- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

##### - 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med reduktionsmidler

Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

Reaktion med aminer.

Reaktioner med oxidationsmidler.

Reaktioner med lys

Reaktioner med peroxider og andre radikaldannere.

Fare for polymerisering.

(Fortsættes på side 7)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 6)

- Polymerisering under varmeudvikling
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
I tilfælde af brand er dannelsen af følgende stof / følgende stoffer mulig:  
Nitrogenoxider (NOx)  
Hydrogencyanid (blåsyre)  
Isocyanater

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### - 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### - Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### - Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

###### ATE (Akutte toksicitetskøn)

Oral	LD50	3.010 mg/kg
Dermal	LD50	4.590 mg/kg
Inhalation	LC50/4 h	224 mg/l

###### 110-16-7 maleinsyre

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)

###### 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oral	LD50	890 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

###### 107-21-1 ethan-1,2-diol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.530 mg/kg (rbt)

###### 79-41-4 methacrylsyre

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalation	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

###### 150-76-5 mequinol

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

###### 80-15-9 $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxid

Oral	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	220 mg/l (rat)

##### - Primær irritationsvirkning:

##### - På huden:

Forårsager hudirritation.

##### - Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### - Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### - CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

##### - Kimcellemutagenitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 7)

- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**  
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse i henhold til myndighedernes forskrifter.
- **EWC-Code(s):**

(Fortsættes på side 9)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 8)

Skal bortskaffes som erhvervsaffald, må ikke komme i jordlaget, åbne vandløb eller kloaksystemet. Disse EU-affaldskodenumre er anbefalinger for affald, som opstår ved brugen af klæbe- og tætningsmidler. Hvis organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer er anført i punkt 3 på dette sikkerhedsdatablad, skal det deraf opståede affald klassificeres som farligt (\*).

Affald, som opstår ved brugen:

080409\* Klæbe- og tætningsmidler, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

080410 Klæbe- og tætningsmiddelaffald med undtagelse af det, som falder under 080409

Affald, som opstår ved rensning:

08 04 11\* Klæbe- og tætningsmiddelholdigt slam, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 04 12 Klæbe- og tætningsmiddelholdigt slam, med undtagelse af det, som falder under 080411

Tilsmudset emballageaffald:

15 01 10\* Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller som er forurenede med farlige stoffer.

Rent emballageaffald:

15 01 01 Emballage af papir og pap

15 01 02 Emballage af kunststof

15 01 04 Emballage af metal

**- Urensede emballager:****- Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**- 14.1 UN-nummer****- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1993

**- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****- ADR/RID/ADN**

1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET, METHACRYLSYRE, STABILISERET), MILJØFARLIGT

**- IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, METHACRYLIC ACID, STABILIZED), MARINE POLLUTANT

**- IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, METHACRYLIC ACID, STABILIZED)

**- 14.3 Transportfareklasse(r)****- ADR/RID/ADN, IMDG****- klasse**

3 Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31


Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

Handelsnavn: **AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 9)

- Faremærkat	3
- IATA	
	
- Class	3 Brandfarlige væsker
- Label	3
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
- 14.5 Miljøfarer:	
- Marine pollutant:	Symbol (fisk og træ)
- Særlige mærkningsbe (ADR/RID/ADN):	Symbol (fisk og træ)
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
- Kemler-tal:	33
- EMS-nummer:	F-E,S-E
- Segregation groups	Acids
- Stowage Category	B
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	
- ADR/RID/ADN	
- Begrænsede mængder (LQ)	1L
- Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
- Transportkategori	2
- Tunnelrestriktionskode	D/E
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET, METHACRYLSYRE, STABILISERET), 3, II, MILJØFARLIGT

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t

(Fortsættes på side 11)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 10)

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

-----  
Kun til industriel brug.

XX

Provisional Material Safety Data Sheet !

XX

#### - Risikoangivelser

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H242 Brandfare ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### - Datablad udstedt af:

#### - Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.01.2018

Versionsnummer 2

Revision: 02.01.2018

**Handelsnavn: AT-8040 - Part A**

(Fortsat fra side 11)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2  
Org. Perox. E: Organiske peroxider – Type E/F  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK