

# Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

<p><b>1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør</b></p> <p>Identifikation af stoffet eller materialet: <span style="float: right;">PR-nr.: 830638</span></p> <p><b>PROFILE FLOOR FINISH</b></p> <p><b>Synonymer:</b> DBR HS Lak</p> <p><b>Anvendelse:</b> Gulvpulish. Blandes med 1-4 dele vand afhængig af slitage. Kan påføres med spartel, pensel, rulle o.lign eller med sprøjte. Anvendes indendørs og på en stor flade.</p> <p><b>Identifikation af leverandør:</b> Avmor Europe ApS Holbækvej 105                      Tlf: 5665 2973 DK-4450 Jyderup                      Fax: 5665 2974 <b>Nødtelefon:</b> 2868 6800</p>																																				
<p><b>2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</b></p> <p><b>Produktbeskrivelse:</b> Modificeret acryl/copolymer i vandig suspension.</p> <table border="1"><thead><tr><th>% w/w</th><th>Stofnavn</th><th>CAS</th><th>EINECS/ELINCS</th><th>Stofklassificering</th><th>Note</th></tr></thead><tbody><tr><td>&lt; 5</td><td>Ammoniak</td><td>1336-21-6</td><td>215-647-6</td><td>C;R34 N;R50</td><td>-</td></tr><tr><td>3-7</td><td>2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (=Diethylenglykolmonomethylether)</td><td>111-77-3</td><td>203-906-6</td><td>Rep3;R63</td><td>1</td></tr><tr><td>1-5</td><td>Tri(butoxyethyl)phosphat</td><td>78-51-3</td><td>201-122-9</td><td>R52/53</td><td>-</td></tr><tr><td>0,7</td><td>N-Methyl-2-pyrrolidon</td><td>870-50-4</td><td>212-828-1</td><td>Xi;R36/38</td><td>1</td></tr><tr><td>0,003-0,06</td><td>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, (CMIT/MIT)</td><td>26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9</td><td>247-500-7 220-239-6 -</td><td>T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel. Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.</p>	% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note	< 5	Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	C;R34 N;R50	-	3-7	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (=Diethylenglykolmonomethylether)	111-77-3	203-906-6	Rep3;R63	1	1-5	Tri(butoxyethyl)phosphat	78-51-3	201-122-9	R52/53	-	0,7	N-Methyl-2-pyrrolidon	870-50-4	212-828-1	Xi;R36/38	1	0,003-0,06	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, (CMIT/MIT)	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6 -	T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53	-
% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note																															
< 5	Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	C;R34 N;R50	-																															
3-7	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (=Diethylenglykolmonomethylether)	111-77-3	203-906-6	Rep3;R63	1																															
1-5	Tri(butoxyethyl)phosphat	78-51-3	201-122-9	R52/53	-																															
0,7	N-Methyl-2-pyrrolidon	870-50-4	212-828-1	Xi;R36/38	1																															
0,003-0,06	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, (CMIT/MIT)	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6 -	T;R23/24/25 C;R34 R43 N;R50/53	-																															
<p><b>3. Fareidentifikation</b></p> <p>Væske med langtidsvirkninger. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden samt mulighed for skade på barnet under graviditeten.</p>																																				
<p><b>4. Førstehjælpsforanstaltninger</b></p> <p><b>Indånding:</b> Bring personen i frisk luft. <b>Lette tilfælde:</b> Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. <b>Svære tilfælde:</b> Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.</p> <p><b>Hud:</b> Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.</p> <p><b>Øjne:</b> Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.</p> <p><b>Indtagelse:</b> Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. <b>Fremkald ikke opkastning</b>, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.</p> <p><b>Information:</b> Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.</p>																																				
<p><b>5. Brandbekæmpelse</b></p> <p><b>Forholdsregler ved brand:</b> Kan ikke brænde.</p> <p><b>Slukningsmidler:</b> Ikke relevant.</p> <p><b>Særlige farer ved eksponering:</b> Ved kraftig opvarmning eller brand dannes meget giftige gasser (primært carbon- og phosphoroxider).</p> <p><b>Særlige personlige værnemidler:</b> Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.</p>																																				

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****Personlig beskyttelse:**

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

**Miljøbeskyttelse:**

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

**Metoder til oprydning:**

Opsuges med granulat, sand eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

**7. Håndtering og opbevaring****Opbevaring:**

I den veltillukkede originalbeholder, tørt, køligt, frostfrit og i godt ventileret lokale.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

**Særlige anvendelser:**

Se anvendelse - punkt 1.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Skift straks forurenet tøj og vask straks huden. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).

**Grænseværdi:** 5 ppm = 20 mg/m<sup>3</sup> (N-Methyl-2-pyrrolidon)  
25 ppm (Diethylenglycolmonomethylether)  
20 ppm = 14 mg/m<sup>3</sup> (Ammoniak)

### Personlige værnemidler:

#### Indånding:

##### Ved påføring med spartel, pensel, rulle o.lign.:

For gulvpolish: Anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

For brugsklar blanding: Ingen særlige. Ved utilstrækkelig ventilation anvend gasfiltermaske type A som anført ovenfor.

##### Ved påføring med sprøjte:

For gulvpolish: Anvend luftforsynet helmaske.

For brugsklar blanding: Anvend helmaske med kombifilter.

#### Hud:

##### Ved påføring med spartel, pensel, rulle o.lign.:

For gulvpolish: Anvend beskyttelseshandsker f.eks. af butylgummi. Gennembrudstid er ca. 3 timer.

ALTox har reduceret handseguidens gennembrudstid med ca. en faktor 3, da standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23°C, mens temperaturen i praksis i handsken er ca. 35°C. Desuden strækkes elastiske handsker ved brug, så handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres.

Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

##### For brugsklar blanding:

Anvend beskyttelseshandsker af f.eks. butylgummi som anført ovenfor.

Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

##### Ved påføring med sprøjte:

For gulvpolish: Anvend overtræksdragt med hætte. Anvend desuden handsker af f.eks. butylgummi som anført ovenfor.

For brugsklar blanding: Anvend overtræksdragt med hætte. Anvend desuden handsker af f.eks. butylgummi som anført ovenfor.

#### Øjne:

##### Ved påføring med spartel, pensel, rulle o.lign.:

For gulvpolish: Ved risiko for stænk anvendes ansigtsskærm samt enten hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

For brugsklar blanding: Ved risiko for stænk anvendes ansigtsskærm samt enten hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

##### Ved påføring med sprøjte:

For gulvpolish: Øjnene er dækket af helmaske.

For brugsklar blanding: Øjnene er dækket af helmaske.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Udseende:	Uigennemsigtig væske
Lugt:	Svagt akrylisk
pH (koncentrat):	8,6-8,9
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	100
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Antændelighed (fast stof; luftart):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Eksplønsionsgrænser (%-%):	-
Brandnærende egenskaber:	-
Damptryk (mmHg) v/20°C:	15,33
Relativ vægtfylde (g/ml) v/20°C:	1,025 - 1,045
Vandopløselighed:	Blandbart
Flygtighed (% v/v):	80

**10. Stabilitet og reaktivitet****Stabilitet:**

Almindeligvis stabilt.

**Forhold, der skal undgås:**

Undgå kraftig opvarmning og frost.

**Materialer, der skal undgås:**

Må ikke komme i forbindelse med syrer, baser, råoliedestillater, kationiske materialer og uorganiske salte.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved ophedning til meget høje temperaturer afgives meget giftige gasser (primært carbon- og phosphoroxider).

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)****Optagelsesvej:**

Hud, lunger og mavetarmkanal.

**Korttidsvirkninger:****Indånding:**

Indånding kan medføre hovedpine, svimmelhed og kvalme.

**Hud:**

Kan virke irriterende med rødme samt affedte huden. 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol kan optages gennem huden og medføre symptomer som nævnt under "Indånding".

**Øjne:**

Kan virke irriterende med rødme og svien.

**Indtagelse:**

Kan give kvalme, mavesmerter, opkastning og hovedpine.

**Langtidsvirkninger:**

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol er mistænkt for at kunne skade forplantningsevnen og har givet fosterskader hos mus og rotter.

Langvarig eller ofte forekommende hudkontakt med CMIT/MIT kan medføre tør hud og eksem.

**12. Miljøoplysninger****Økotoxicitet:**

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol har en meget ringe giftighed overfor vandlevende organismer.  $EC_{50}$  (96h, fisk) > 1000 mg/l (modelberegning).

Tri(butoxyethyl)phosphat er skadeligt for vandlevende organismer.  $LC_{50}$  (96h, fisk) = 10,4 - 12 mg/l.

CMIT/MIT og Ammoniak er meget giftige overfor vandlevende organismer  $EC_{50}$  (fisk, dafnier, alger) < 1 mg/l.

**Mobilitet:**

Produktet er blandbart med vand, og formodes at kunne spredes i vandmiljøet.

**Persistens og nedbrydelighed:**

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol er let biologisk nedbrydeligt (modelberegning).

Tri(butoxyethyl)phosphat er ikke let biologisk nedbrydeligt.

Ammoniak vil reagere med vand og spredes i vandmiljøet som  $NH_4^+$  og  $OH^-$  ioner.

**Bioakkumuleringspotentiale:**

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol og Ammoniak - ingen signifikant bioakkumulering.  $\log K_{ow} < 0$ .

Tri(butoxyethyl)phosphat - mulighed for signifikant bioakkumulering.  $\log K_{ow} = 3,75$ .

**Andre negative virkninger:**

-

**13. Bortskaffelse****Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

<b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b>	<b>Affaldsfraktion:</b>	<b>EAK-kode (affaldskatalog nr.):</b>
H	03.21	20 01 27
Z	05.99	15 02 02 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

**14. Transportoplysninger**

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

**15. Oplysning om regulering**

EF-nr.: -

PR-nr.: 830638

**Indeholder:**

2-(2-Methoxyethoxy)ethanol og

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on.

**R og S-sætninger:**

R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

S 24: Undgå kontakt med huden.

S 36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

**1993-kodenr.:**

1-3 (for Profile Floor Finish)

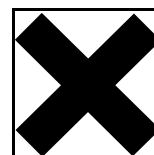
0-1 (for brugsklar blanding)

**Anvendelsesbegrænsning:**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

Materialet må kun anvendes af personer, som er nøje instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

**Faresymbol:**

Sundhedsskadelig

**16. Andre oplysninger****R-sætninger angivet under punkt 2:**

R 23/24/25: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 34: Ætsningsfare.

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

**Udgave:**

7

**(Revisions)dato:**

17. september 2004

**Ændring i punkt:**

1

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / SM - Kvalitetskontrol: PW