

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Junckers MøbelLak, olie, alle glansgrader

**Produkt nr.**

522, 525

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

-

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Lakering af træ, indendørs

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**Junckers Industrier A/S  
Vaerftsvej 4  
4600 Koege  
Denmark  
Tel.: +45 7080 3000**Kontaktperson**

Kirsten Andersen

**E-mail**

productsafety@junckers.dk

**SDS udarbejdet den**

06-12-2018

**SDS Version**

9.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 4; H413

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Signalord

Advarsel

### ▼ Faresætning(er)

Brandfarlig væske og damp. (H226)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. (H413)

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).

Reaktion

Ved brand: Anvend alkohol-resistent skum/kulsyre/pulver/vandtåge/karbondioxid/tørt sand til brandslukning. (P370+P378).

Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235).

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

### ▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-1.

### ▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 470 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (OB)): 500 g/l.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 246538-76-1 EF-nr: (918-167-1) REACH-nr: 01-2119472146-39-xxxx
INDHOLD:	25- <50%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 H226, H304, EUH066, H413
NOTE:	S
NAVN:	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr: (919-857-5) REACH-nr: 01-2119463258-33-xxxx
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 H226, H304, H336, EUH066
NOTE:	S
NAVN:	Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7631-86-9 EF-nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16-xxxx
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Silane, dichlorodimethyl-, reaktions produkt med siliciumdioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68611-44-9 EF-nr: 271-893-4
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	2,6-dimethyl-4-heptanon
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 108-83-8 EF-nr: 203-620-1 REACH-nr: 01-2119474441-41-xxxx Index-nr: 606-005-00-X
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H335
NOTE:	S
NAVN:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-xxxx
INDHOLD:	0.25 - <1%

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S L
NAVN:	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: - EF-nr: (918-481-9) REACH-nr: 01-2119457273-39-xxxx.
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	S
NAVN:	Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-82-1 EF-nr: (919-446-0) REACH-nr: 01-2119458049-33-xxxx
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, , STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, EUH066, H336, H372, H411
NOTE:	S
NAVN:	2-methoxy-1-methylethylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 108-65-6 EF-nr: 203-603-9 REACH-nr: 01-2119475791-29-xxxx Index-nr: 607-195-00-7
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3
NOTE:	H226, H336 S L
NAVN:	2-methoxypropylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 70657-70-4 EF-nr: 274-724-2 Index-nr: 607-251-00-0
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Repr. 1B
NOTE:	H226, H335, H360D S

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel.

### Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000

$N_{\text{chronic}} (\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic}) \cdot 25) \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CATi}}) = > 1 - 1,356264$

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

### ▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; hovedpine, svimmelhed, prikkende følelser i huden, koncentrationsbesvær, træthed.

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

Ingen særlige

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i klokker og vandløb.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse II - 1, oplagsenhed max 5 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

**Lagertemperatur**

Stuetemperatur, 18 til 23°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****▼ Grænseværdier**

Siliciumdioxid, amorf

Grænseværdi: - ppm | 2 (aerosol/støv respirabel) mg/m<sup>3</sup>

2-methoxypropylacetat

Grænseværdi: 20 ppm | 110 mg/m<sup>3</sup>

2-methoxy-1-methylethylacetat

Grænseværdi: 50 ppm | 275 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen &lt;0,1%)

Grænseværdi: 100 ppm | - mg/m<sup>3</sup>

Anm: T (T = Stoffet har en tentativ (foreløbig) grænseværdi. )

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2% aromater

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m<sup>3</sup>

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi: 50 ppm | 309 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

2,6-dimethyl-4-heptanon

Grænseværdi: 25 ppm | 150 mg/m<sup>3</sup>

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;2% aromater

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m<sup>3</sup>

Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, &lt; 2% aromater

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m<sup>3</sup>**▼ DNEL / PNEC**

DNEL (2-methoxy-1-methylethylacetat): 153,5 mg/kg bw

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-methoxy-1-methylethylacetat): 275 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-methoxy-1-methylethylacetat): 54,8 mg/kg bw

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-methoxy-1-methylethylacetat): 33 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-methoxy-1-methylethylacetat): 1,67 mg/kg bw

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 290 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 80 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 479 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 145 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 28,5 mg/kg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

- Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 171 mg/kg  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 7,14 mg/kg  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 290 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 80 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 479 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 145 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 28,5 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 171 mg/kg  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (2,6-dimethyl-4-heptanon): 7,14 mg/kg  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)): 330 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)): 44 mg/kg bw.  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)): 71 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)): 26 mg/kg bw  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)): 26 mg/kg bw  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater): 208 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater): 125 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater): 185 mg/kg/dag  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
- DNEL (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater): 871 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater): 125 mg/kg bw/d

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 65 mg/kg/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 310 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 15 mg/kg/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,67 mg/kg/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 0,635 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 0,0635 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 6,35 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 100 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 3,29 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 0,329 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-methoxy-1-methylethylacetat): 0,29 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 0,03 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 0,003 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 0,3 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 0,46 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 0,046 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 2,55 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

PNEC (2,6-dimethyl-4-heptanon): 0,0746 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,9 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70,2 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7,02 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2,74 mg/kg  
Exposure: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig er åndedrætsværn påkrævet. Der anbefales luftforsynet maske eller ved kortvarigt arbejde et åndedrætsværn med gasfilter, type A2.

### Hud og krop

Ved risiko for stænk:

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

### Hænder

Butylgummi

Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

### Øjne

Ved risiko for stænk:

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand

Flydende



Farve	Lysebrun
Lugt	Benzin-lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,87-0,89
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	160
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	40
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: 2-methoxy-1-methylethylacetat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 5000 mg/kg bw

Substans: Silane, dichlorodimethyl-, reaktions produkt med siliciumdioxid

Art: Rotte

Test: LC0

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 0,477 mg/l (4 h)

Substans: Silane, dichlorodimethyl-, reaktions produkt med siliciumdioxid

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 5000 mg/kg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet  
Art: Rotte  
Test: LC0  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 0,139 mg/l (4 h)

Substans: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Art: Kanin  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: > 4,95 mg/l (4 h)

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: > 5000 mg/kg bw

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 8500 mg/m<sup>3</sup> (4 h)

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: > 5000 mg/kg bw

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
Art: Kanin  
Test: NOAEL  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: 5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
Art: Rotte  
Test: NOAEL  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 5000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
Art: Rotte  
Test: NOAEL  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 5000 mg/kg (8 h)

▼ **Hudætsning/irritation**

Substansdata: 2-methoxy-1-methylethylacetat  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: No skin irritation

Substansdata: Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

<0,1%)

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: no Skin Irritation

Substansdata: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet

Test: analogous OECD-method

Organisme: Kanin

Resultat: no irritation

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Mild Skin Irritation

Substansdata: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: No irritation

#### ▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Substansdata: 2-methoxy-1-methylethylacetat

Test: OECD TG 405

Organisme: Kanin

Resultat: No eye irritation

Substansdata: Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)

Test: OECD TG 405

Organisme: Kanin

Resultat: No Eye Irritation

Substansdata: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet

Test: analogous OECD-method

Organisme: Kanin

Resultat: no irritation

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD TG 405

Organisme: Kanin

Resultat: No Eye Irritation

#### ▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Substansdata: 2-methoxy-1-methylethylacetat

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Marsvin

Resultat: No skin sensibilization

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

#### ▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD Guideline 453

Organisme: Rotte

Resultat: No carcinogenicity via inhalation

#### ▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD 416

Organisme: Kanin

Resultat: NOAEL (Parental toksicitet) 20000 mg/m<sup>3</sup> (inhalation)

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: OECD TG 414

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL (Maternel toksicitet) 23900 mg/m<sup>3</sup> (inhallation)

▼ **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Organisme: Menneske

Målorgan: Centralnervesystem

Resultat: vapours may cause drowsiness and dizziness

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD 408

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL: 1402 mg/m<sup>3</sup>

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD 408

Organisme: Mus

Resultat: LOAEL: 9869 mg/m<sup>3</sup>

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

▼ **Langtidsvirkninger**

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: 2-methoxy-1-methylethylacetat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 100-180 mg/l

Substans: 2-methoxy-1-methylethylacetat

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 96 h

Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 10-30 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 10-22 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%, benzen <0,1%)

Art: Alger

Test: ErC50

Varighed: 72 h

Resultat: 4,1 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 10000 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Dafnier

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: EC50  
Varighed: 48 h  
Resultat: 1919 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Dafnier  
Test: NOEC  
Varighed: 22 d  
Resultat:  $\geq$  0,5 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72 h  
Resultat:  $>$  969 mg/l

Substans: Silane, dichlorodimethyl-, reaktions produkt med siliciumdioxid  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat:  $>$  10000 mg/l

Substans: Silane, dichlorodimethyl-, reaktions produkt med siliciumdioxid  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 24h  
Resultat:  $>$  10000 mg/l

Substans: Silane, dichlorodimethyl-, reaktions produkt med siliciumdioxid  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varighed: 72 h  
Resultat:  $>$  10000 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat:  $>$ 10000 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 24 h  
Resultat:  $>$ 1000 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, amorf, syntetisk fremstillet  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72 h  
Resultat:  $>$ 10000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske,  $<$ 2% aromater  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat:  $>$ 1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske,  $<$ 2% aromater  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48 h  
Resultat:  $>$ 1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske,  $<$ 2% aromater  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72 h  
Resultat:  $>$ 1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner,  $<$  2% aromater  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
 Art: Alger  
 Test: ErC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
 Art: Dafnier  
 Test: LC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
 Art: Bakterier  
 Test: EC50  
 Varighed: 5 h  
 Resultat: >2 ml/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater  
 Art: Alger  
 Test: NOEC  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 1000 mg/l

## ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 %
Carbonhydrider, C9-C12, n-alka...	Ja	Manometric Respirometry Test	>60%
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	Manometric Respirometry Test	73%
Carbonhydrider, C9-C11, n-alka...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %
Carbonhydrider, C11-C12, isoal...	Nej	Manometric Respirometry Test	31,3%

## ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-methoxy-1-methylethylacetat	Nej	1,2	Ingen data
Carbonhydrider, C10-C13, n-alka...	Nej	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0,0043	Ingen data
Silane, dichlorodimethyl-, rea...	Nej	Ingen data	Ingen data
Siliciumdioxid, amorf, synteti...	Nej	Ingen data	Ingen data
Carbonhydrider, C9-C11, n-alka...	Ja	5,9	Ingen data
Carbonhydrider, C11-C12, isoal...	Ja	4,6	100

## ▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-methoxy-1-methylethylacetat: Log Koc= 1,02868, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).  
 (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,08180517, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

Carbonhydrider, C9-C11, n-alka...: Log Koc= 4,75061, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).

Carbonhydrider, C11-C12, isoal...: Log Koc= 3,72114, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

08 01 11

H

**Særlig mærkning**

Ikke anvendelig

**Forurenede emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 – 14.4**

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

**ADR/RID**

<b>14.1. UN-nummer</b>	1263
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	MALING
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	3
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	III
<b>Bemærkninger</b>	-
<b>Tunnelkode</b>	(D/E)

**IMDG**

<b>UN-no.</b>	1263
<b>Proper Shipping Name</b>	PAINT
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	III
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>MP**</b>	No
<b>Hazardous constituent</b>	-

**IATA/ICAO**

<b>UN-no.</b>	1263
<b>Proper Shipping Name</b>	PAINT
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	III

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

**Krav om særlig uddannelse**

-

**Andet**

PR-nr: 1953066

**Seveso**

Seveso III Part 1: P5c

**Kilder**

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H360Df - Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

**Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

shcw/chymeia

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

26-06-2018(8.0)

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

26-06-2018

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3633228368, 6.5.0.12  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)