

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Junckers Køkken Bordpladeolie, klar

**Produkt nr.**

100

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Oliebehandling 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**

20-11-2017

**SDS Version**

6.0

### 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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

Ikke anvendelig

**Signalord**

-

**Risiko m.v.**

Ikke anvendelig

**Sikkerhed**

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

#### ▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

#### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

#### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

#### VOC

VOC-MAX: 15 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (OB)): 500 g/l.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NAVN:                 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: - EF-nr: (918-481-9) REACH-nr: 01-2119457273-39-xxxx.  |
| INDHOLD:              | 0.25 - <1%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Asp. Tox. 1<br>H304, EUH066  |
| NAVN:                 | Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                      |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-82-1 EF-nr: (919-446-0) REACH-nr: 01-2119458049-33-xxxx  |
| INDHOLD:              | <0.1%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, , STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2<br>H226, H304, EUH066, H336, H372, H411 |
| 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:              | <0.05%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Flam. Liq. 3<br>H226<br>SL   |
| NOTE:                 |  |
| NAVN:                 | (2-methoxymethylethoxy)propanol  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-xxxx  |
| INDHOLD:              | <0.05%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | NA   |
| NOTE:                 | SL   |
| NAVN:                 | Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.  |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 7631-86-9 EF-nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16-xxxx   |
| INDHOLD:              | <0.01%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | NA   |
| NAVN:                 | 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 128-37-0 EF-nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119565113-46-xxxx  |
| INDHOLD:              | <0.0015%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1<br>H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)                               |

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

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(oral) > 2000

## 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**

Evt. forurenede hud skylles med vand.

**▼ 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**

Ikke anvendelig

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

Ingen særlige

**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**

Ingen særlige

**▼ 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**

Ingen særlige krav.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrys, 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**

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.

**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**

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  
Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m<sup>3</sup>

Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.  
Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: aerosol, respirable

(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-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. )

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
Grænseværdi: 100 ppm | - mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m<sup>3</sup>

Tinforbindelser, organiske, beregnet som Sn  
Grænseværdi: - ppm | 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: H (H = Stoffet kan optages gennem huden. )

**▼ DNEL / PNEC**

DNEL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)): 330 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)): 44 mg/kg bw.  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)): 71 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)): 26 mg/kg bw  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)): 26 mg/kg bw  
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/day  
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

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

- 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
- 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
- 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
- PNEC (2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol): 0,0002 mg/l  
Exposure: Ferskvand
- PNEC (2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol): 0,00002 mg/l  
Exposure: Havvand
- 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

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

### Hænder

Anbefalet: Polyvinylalkohol (PVA). Gennembrudstid: > 30 min. (Klasse 2)

### Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand                             | Flydende                |
| Farve                                       | Mørkebrun               |
| Lugt  | Aromatisk               |
| Lugttærskel (ppm)                           | Ingen data tilgængelige |
| pH  | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet (40°C)                           | 165-264 centistokes     |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )             | 0,94                    |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b>            |                         |
| Smeltepunkt (°C)                            | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C)                              | 175                     |
| 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)                            | 101                     |
| 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

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: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.

Art: Rotte

Test: LC0

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 0,139 mg/l/ (4 h)

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: 2-methoxy-1-methylethylacetat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: > 5000 mg/kg bw

#### ▼ Hudætsning/-irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: no Skin Irritation

Substansdata: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: No irritation

Substansdata: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.  
Test: analogous OECD-method  
Organisme: Kanin  
Resultat: not irritation

Substansdata: 2-methoxy-1-methylethylacetat  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: No Skin Irritation

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

Substansdata: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.  
Test: analogous OECD-method  
Organisme: Kanin  
Resultat: not irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
Test: OECD TG 405  
Organisme: Kanin  
Resultat: No Eye Irritation

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

Ingen data tilgængelige

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

#### **Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

#### **▼ Langtidsvirkninger**

Ingen særlige

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **▼ 12.1. Toksicitet**

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varighed: 72 h  
Resultat: > 0,4 mg/l

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 48 h  
Resultat: 5 mg/l

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 0,61 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: > 10000 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 24 h  
 Resultat: > 1000 mg/l

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 10000 mg/L

Substans: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 1919 mg/L

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

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

Substans: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 10-30 mg/l

Substans: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 10-22 mg/l

Substans: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
 Art: Alger  
 Test: ErC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 4,1 mg/l

## ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                          | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                         | Resultat |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propano... | Ja                           | Manometric Respirometry Test | 73       |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | Ja                           | Manometric Respirometry Test | > 60     |

## ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                          | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen... | Ja                        | 5,1        | 330        |
| Siliciumdioxid, kemisk fremsti... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |
| (2-methoxymethylethoxy)propano... | Nej                       | 0,0043     | Ingen data |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat     | Nej                       | 1,2        | Ingen data |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan... | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

#### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen...: Log Koc= 4,11709, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).  
(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,08180517, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

2-methoxy-1-methylethylacetat: Log Koc= 1,02868, Kalkuleret fra LogPow (Højt 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 ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
| 08 01 11 | H                       |

##### Særlig mærkning

-

##### Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

##### ADR/RID

|   |   |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer   | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                              | - |
| 14.4. Emballagegruppe                                     | - |
| Bemærkninger  | - |
| Tunnelkode  | - |

##### IMDG

|                       |   |
|-----------------------|---|
| UN-no.                | - |
| Proper Shipping Name  | - |
| Class                 | - |
| PG*                   | - |
| EmS                   | - |
| MP**                  | - |
| Hazardous constituent | - |

##### IATA/ICAO

|                      |   |
|----------------------|---|
| UN-no.               | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class                | - |
| PG*                  | - |

#### 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.

**Krav om særlig uddannelse**

-

**Andet**

PR-nr: Ikke anmeldepligtig

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-1.

**Seveso**

-

**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.

**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.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>a</sup>.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

-

**Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

#### **Andet**

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.

#### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

shcw/chymeia

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

14-09-2017(5.0)

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

14-09-2017