

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Junckers HaveMøbelOlie

**Produkt nr.**

506-509

**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

**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

Værftsvej 4

4600 Køge

Tlf. 70 80 30 00

**Kontaktperson****E-mail**

productsafety@junckers.dk

**SDS udarbejdet den**

18-05-2020

**SDS Version**

1.0

### 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**

-

**Faresætning(er)**

Ikke anvendelig

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

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

Indeholder 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC), Phthalsyreanhydrid, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT).

Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

### Unik formelidentifikator (UFI)

-

### 2.3. Andre farer

Indeholder tørrende olier. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude m.m. opsamles, opbevares i brandsikker beholder og destrueres.

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

### Andet

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

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Kulbrinter, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner < 2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 940-727-9
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 918-167-1 REACH-nr: 01-2119472146-39
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 H226, H304, H413, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Kulbrinter, C11-C14, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 927-285-2 REACH-nr: 01-2119480162-45
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 920-901-0 REACH-nr: 01-2119456810-40
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33
INDHOLD:	<2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 REACH-nr: 01-2120762115-60 Index-nr: 616-212-00-7
INDHOLD:	<0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAVN:	Phthalsyreanhydrid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 85-44-9 EF-nr: 201-607-5 Index-nr: 607-009-00-4
INDHOLD:	<0.25%

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 H302, H315, H317, H318, H334, H335
NAVN:	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 26530-20-1 EF-nr: 247-761-7 Index-nr: 613-112-00-5
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

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

## Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
 $N_{\text{chronic}} (\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^{*25})^{*0.1^{*10^{\text{CAT}4}}}) = 0,306830592 - 0,460245888$   
 $N_{\text{acute}} (\text{CAT } 1) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^{*25}) = 0,042984 - 0,064476$

## 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

Ikke anvendelig

### 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.

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.

Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

### 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: 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 kloakker 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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrus, 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

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde. Afbrændes efter brug eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes og destrueres straks efter brug. 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. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Phthalsyreanhydrid  
Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater  
Grænseværdi: - ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater  
Grænseværdi: - ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Kulbrinter, C11-C14, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater  
Grænseværdi: - ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2 % aromater  
Grænseværdi: - ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Kulbrinter, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner < 2% aromater  
Grænseværdi: - ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 23 µg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 70 µg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 1,16 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 1,16 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 2 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 1500 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 900 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

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

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 0,5 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 0,53 µg/l

Exposure: Periodisk udslip

Remarks: (freshwater)

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 0,046 µg/l

Exposure: Havvand

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 0,53 µg/l

Exposure: Periodisk udslip

Remarks: (marine water)

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 440 µg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 17 µg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 1,6 µg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)): 5 µg/kg dw

Exposure: Jord

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 2,2 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 1,22 µg/l

Exposure: Periodisk udslip

Remarks: (freshwater)

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 0,22 µg/l

Exposure: Havvand

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 0,122 µg/l  
Exposure: Periodisk udslip  
Remarks: (marine water)

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 47,5 µg/kg dw  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 4,75 µg/kg dw  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)): 8,2 µg/kg dw  
Exposure: Jord

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

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

### 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 nødbruiser.

### 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, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

### Hænder

Nitrilgummi

### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand  
Farve  
Lugt  
Lugtterskel (ppm)  
pH

Flydende  
Flere farver  
Karakteristisk  
Ingen data tilgængelige  
Ingen data tilgængelige

Viskositet (40°C)	23-26 mm <sup>2</sup> /s
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,85-0,88
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
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)	67-73
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

Ingen særlige

### 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-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)

Art: Uspecificeret pattedyr

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 311 mg/kg

Substans: Phthalsyreanhydrid

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 1530 mg/kg

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 1056 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.  
Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.  
Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

### 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

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)

Art: Oncorhynchus mykiss

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 0,036 mg/l

Substans: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT)

Art: Daphnia magna

Test: NOEC

Varighed: 21 d

Resultat: 0,002 mg/l

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)

Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 0,049 mg/l

Substans: 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)

Art: Daphnia magna

Test: NOEC

Varighed: 21 d

Resultat: 0,01 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Substans

Phthalsyreanhydrid

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,...

Kulbrinter, C11-C14, isoalkane...

Kulbrinter, C11-C13, isoalkane...

Kulbrinter, C11-C12, isoalkane...

Kulbrinter, C12-C15, n-alkaner...

#### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja

Ja

Ja

Nej

Nej

Ja

#### Test

Modified MITI Test

Manometric Resp. Test

Manometric Resp. Test

Manometric Resp. Test

Manometric Resp. Test

Manometric Resp. Test

#### Resultat

85 %

> 60 %

77,6 %

31,3 %

31,3 %

71 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Substans

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OI...)

Phthalsyreanhydrid

3-Iod-2-propynylbutylcarbammat ...

#### Potentiel bioakkumulerbar

Nej

Nej

Nej

#### LogPow

2,92

1,6

2,8

#### BCF

19,21

3,4

Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on: Log Koc= 2,390748, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Phthalsyreanhydrid: Log Koc= 1,34544, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

3-Iod-2-propynylbutylcarbammat: Log Koc= 2,29572, 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.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 12	-

##### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

##### Forurenede 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 erhvervs-mæssigt 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.: 4281605

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Ikke anvendelig

**Kilder**

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.

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 om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 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 (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

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

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved indtagelse.

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

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 - Giftig ved indånding.

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

-

**Andre mærkningselementer**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ikke anvendelig

**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**

ULS

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

-

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

-