

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Junckers LærkeTræsOlie

**Produkt nr.**

H30

**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**

11-05-2020

**SDS Version**

3.0

### 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

Aquatic Chronic 3; H412

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

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

Ikke anvendelig

**Signalord**

-

**Faresætning(er)**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

**Sikkerhedssætning(er)****Generelt**

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

**Forebyggelse**

Undgå udledning til miljøet. (P273).

**Reaktion**

-

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

#### ▼ Anden mærkning

Indeholder 3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC), Propiconazol. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

#### Unik formelidentifikator (UFI)

-

#### ▼ 2.3. Andre farer

-

#### ▼ Andet

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

#### ▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 5 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/e (VB)): 130 g/l.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

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 - <1%
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:	Propiconazol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H360D, 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.

#### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 3) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CATi})) = 3,9648 - 5,9472$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,324768 - 0,487152$

### 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

#### 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

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, kattedrus, 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

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.

##### ▼ Lagertemperatur

> 0 °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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

##### ▼ 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

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

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenerier

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

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

### 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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

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

#### ▼ Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

#### Øjne

Ingen særlige krav.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Ingen data tilgængelige

Lugt

Ingen data tilgængelige

Lugttærskel (ppm)

Ingen data tilgængelige

pH

8-9

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,02

#### Tilstandsændring og dampe

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

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

#### 9.2. Andre oplysninger

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Propiconazol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 1517 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.

#### 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

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder teratogene stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Propiconazol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 0,76 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	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Propiconazol	Nej	3,72	146
3-Iod-2-propynylbutylcarbammat ...	Nej	2,8	Ingen data

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

Propiconazol: Log Koc= 3,024268, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).



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

-

**Krav om særlig uddannelse**

-

**Andet**

PR-nr.: 4283870

**Seveso**

-

**Biocid reg. nr.**

Ikke anvendelig

**Kilder**

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.  
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**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 - Giftig ved indånding.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H360D - Kan skade det ufødte barn.

**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 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.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

ULS

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

13-03-2018(2.0)

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

13-03-2018



