

# Käyttöturvallisuustiedote

## Ilves Puupohjuste

Tarkastuspäivämäärä: 26.2.2020

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Ilves Puupohjuste

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Suosittelut käytöt:** Puuöljy

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yritys:** Tukkuliike Kokkonen OY  
**Osoite:** Läntinen teollisuuskatu 18  
**Postinumero:** 02920  
**Kaupunki:** ESPOO  
**Maa:** SUOMI  
**Sähköposti:** info@tukkukokkonen.fi  
**Puhelin:** (09) 345 5026  
**Kotisivu:** http://www.tukkukokkonen.fi/

#### 1.4 Häät puhelinnumero

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

##### P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 2-oktyyli-2H-isotiazoli-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 3-jod-2-propynylbutylkarbamater, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**VOC:** Tämä tuote sisältää enintään 130 g VOC/L. Raja-arvo on 130 g VOC/L (luok. A/f)

#### 2.3 Muut vaarat

Sisältää biosidivalmisteita: C(M)IT/MIT (3:1) Sisältää biosidituotetta maalikalvon suojaamiseksi: diuroni (ISO) OIT ja IPBC. Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	55406-53-6	259-627-5		< 0,1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

# Käyttöturvallisuustiedote

## Ilves Puupohjute

Tarkastuspäivämäärä: 26.2.2020

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0,05%	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9	611-341-5	01-2120764691-48	< 0,0015%	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso osa 11.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti. Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Ilves Puupohjuste

Tarkastuspäivämäärä: 26.2.2020

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Käytä sopivaa suojavaatetusta. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistusraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

**Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Raskas käyttö, pitkäaikainen altistus (yli 2 tuntia): Käytä käsineitä.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas
Haju	Heikko
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukeneva

# Käyttöturvallisuustiedote

## Ilves Puupohjuste

Tarkastuspäivämäärä: 26.2.2020

Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1000 kg/m <sup>3</sup>	

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Sisältää Pellavaöljy. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä joutumista kosketuksiin seuraavien aineiden kanssa: Vahvat hapettimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

# Käyttöturvallisuustiedote

## Ilves Puupohjuste

Tarkastuspäivämäärä: 26.2.2020

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.
<b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Lyhytaikainen ärsytys.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa oktilinoni (ISO), 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti, reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

Sisältää Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jättesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei sovellettavissa.	<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei sovellettavissa.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei sovellettavissa.		

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Ilves Puupohjuste

Tarkastuspäivämäärä: 26.2.2020

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 4, - 16.

#### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Asiakirjan kieli:** FI