



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE PUUÖLJY

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi PUUÖLJY

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

Tunnistetut käytöt Puuöljy.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Isojoen Konehalli Oy
Keskustie 26
61850 Kauhajoki As
SUOMI - FINLAND
tuotepalaute@ikh.fi
+358 (0)20 1323 232
www.ikh.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero 112

Kansallinen häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus +358 (0)9 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat Ei luokiteltu.
Terveyshaitat Ei luokiteltu.
Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH208 Sisältää 2-OKTYYLI-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI, 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) , 3-JODI-2-PROPYNYLIBUTYYLIKARBAMAATTI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Syttyvällä nesteellä saastuneet materiaalit kuten siivousliinat ja paperipyyhkeet saattavat syttyä itsestään käytön jälkeen ja ne tulee varastoida nimettyyn tulenkestävään, tiukasti itsestään sulkeutuvalla kannella varustettuun astiaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

PUUÖLJY

3.2. Seokset

3-JODI-2-PROPYYLIBUTYYLIKARBAMAATTI		< 0.25%
CAS-nro: 55406-53-6	EY-nro: 259-627-5	
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 3 - H331		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT RE 1 - H372		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI		< 0.05%
CAS-nro: 26530-20-1	EY-nro: 247-761-7	
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
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)		< 15 ppm
CAS-nro: 55965-84-9		
M-kerroin (akuutti) = 10	M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

PUUÖLJY

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Nieleminen	Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nielty suurehko määrä. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Nieleminen	Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus	Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia.
-----------------------------	---------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriin paloon.
----------------------------------	---

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Syttyvällä nesteellä saastuneet materiaalit kuten siivousliinat ja paperipyyhkeet saattavat syttyä itsestään käytön jälkeen ja ne tulee varastoida nimettyyn tulenkestävään, tiukasti itsestään sulkeutuvalla kannella varustettuun astiaan.
Haitalliset palamistuotteet	Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä.
Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä raitisilmanaamaria, hanskoja ja suojalaseja.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
------------------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.
---	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin.
------------------------	---

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.
-----------------------------------	---

PUUÖLJY

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varoitimet Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Syttyvällä nesteellä saastuneet materiaalit kuten siivousliinat ja paperipyyhkeet saattavat syttyä itsestään käytön jälkeen ja ne tulee varastoida nimettyyn tulenkestävään, tiukasti itsestään sulkeutuvalla kannella varustettuun astiaan.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varoitimet Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Silmien/kasvojen suojaus Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.

Käsiensuojaus Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto Neste.
Väri Useita värejä.
Haju Kevyt.
Liukoisuus Vesiliukoinen.

9.2. Muut tiedot

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet EU: (cat A/f): 130 g/l 2010. Tuotteen enimmäis VOC-määrä on <130 g/litre.

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei soveltuva.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä jäätymästä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvoja hapettajia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

PUUÖLJY

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (pöly/sumu 333,33 mg/l)

Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.
Ihokosketus	Pitkittynyt ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa punaisuutta ja ärsytystä. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

Aineosien myrkyllisyystiedot

3-JODI-2-PROPYNYLIBUTYYLIKARBAMAATTI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 0,5

2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 30,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei tietoja kirjattu.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei tietoja kirjattu.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja kirjattu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja kirjattu.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

PUUÖLJY

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei soveltuva.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä 17.6.2016

Versio 2

Edellinen päivämäärä 20.11.2015

SDS numero 20386

PUUÖLJY

Täydelliset vaaralausekkeet	<p>H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H372 Vahingoittaa elimiä (Hengitystiet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH208 Sisältää 3-JODI-2-PROPYNYYLIBUTYYLIKARBAMAATTI, 2-OKTYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONI, 5-KLOORI-2-METYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONIN [EY-NRO 247-500-7] JA 2-METYyli-2H-ISOTIATSOLI-3-ONIN [EY-NRO 220-239-6] (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p>
------------------------------------	--

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.