

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Midun Grundolja Trä

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

Suosittelut käytöt: Puuöljy

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Byggmax AB
Osoite: Lindhagensgatan 112
Postinumero: 11251
Kaupunki: Stockholm
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@byggmax.se
Puhelin: SE:0771-89 00 89 NO:85 449 977 FI:0800-123 232 DK:78707044

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Varoitus / Varning

Sisältää

Aine:

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate / 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat; 2-oktyyli-2H-isotiazoli-3-oni / 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on; 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 / 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);

Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön. / Undvik utsläpp till miljön.

P280

Käytä suojakäsineitä. / Använd skyddshandskar.

P302/352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333+313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501

Hävitätä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

Sisältää biosidivalmisteita: / Innehåller biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1) Sisältää biosidituotetta maalikalvon suojaamiseksi: / Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: OIT, / OIT, IPBC. / IPBC.

VOC:

Tämä tuote sisältää enintään 30 g VOC/L. Raja-arvo on 130 g VOC/L (luok. A/f)

2.3 Muut vaarat

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

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
2-(2-butoksetoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 2 %		Eye Irrit. 2;H319
3-iodo-2-propyynyl butylcarbamate	55406-53-6 259-627-5	< 0,6 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 (Kurkunpää.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta): 1056 mg/kg bw ATE (pöly/sumu) (Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 1
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	~ 0,1 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
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 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C;H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2;H319 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta): 660 mg/kg bw LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta): 457 mg/kg bw ATE (pöly/sumu) (Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.
- Nieltynä:** 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. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka joissakin tapauksissa voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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. Saastunut sammutusvesi on hävitettävä asianmukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet 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 Pellavaöljyä. Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivattaa ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kylmässä jäätymiseltä suojattuna. Vältä suoraa auringonvaloa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaik.tai toistuvan ihokosketuksen vaara.

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

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	~ 0 °C	Vesi
Jäätymispiste	~ 0 °C	Vesi
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	Vesi
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Palamaton
Syttyvyysrajat		Ei sovelleta
Räjähdyksäraja		Ei sovelleta
Leimahduspiste		Ei sovellettavissa.
Itsesyttymislämpötila		Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	8 - 9	
pH (konsentraatti)		Ei sovelleta
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1000 kg/m ³	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Haihtumisnopeus		Ei sovellettavissa.
Räjähävyys		Ei-räjähävä
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Lyhytaikainen ärsytys.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, 3-iodo-2-propyyl butylcarbamate, 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. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

Aspiraatiovaara: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohdeorganismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,47 mg/l		OECD 202	
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	0,049 mg/l		OECD 201	
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,145 mg/l		OECD 203	

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, cas-no 26530-20-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Äyriäiset	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Kalat	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Levät		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Levät	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

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, cas-no 55965-84-9

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.
Levät	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.
Kalat	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.
Levät	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.
Äyriäiset	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.
Bakteeri	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
				1 - 1,2 päivää	Helposti biohajoavaa.	OECD 308	

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, cas-no 26530-20-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
				0,6 - 1,4 päivää		OECD 309	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.

Oletetaan hajoavan biologisesti.

12.3 Biokertyvyys

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cas-no 55406-53-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Kow	2,92			

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, cas-no 26530-20-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Raaka-ainetoimittajan antamat tiedot.

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka siirtyy maaperässä nopeasti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeit ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita
08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 02 muovipakkaukset
15 01 04 metallipakkaukset

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9	Tunnelikoodi:	-
Vaamerkinnt:	9		
Vaaran tunnusnumero:	90		

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyyli-2H-isothiiazol-3-one)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9		
Vaamerkinnt:	9		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyyli-2H-isothiiazol-3-one)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 2-oktyyli-2H-isothiiazol-3-one
Vaamerkinnt:	9	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -
EmS:	F-A, S-F		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3082	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate) (2-oktyyli-2H-isothiiazol-3-one)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkausko on yli 5 kg/l.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	9		
Vaamerkinnt:	9		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Käyttöturvallisuustiedote

Midun Grundolja Trä

Korvaa päivämäärän: 24.2.2023

Tarkastuspäivämäärä: 6.9.2023

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 tietämukseemme 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: 1, 16.

Vaaralausekkeet

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.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kurkunpää.)
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Maa: FI