

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

KOHTA 01: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:**
L11 Lakka
- **Artikkelinumero:**
19949-1
- **UFI:**
06GT-TJFC-A00Y-SH6T
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Aineen / valmisteen käyttö**
Puupinnoitus
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Alfred Clouth
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Otto-Scheugenpflug-Straße 2
63073 Offenbach/Main
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 69 - 89 00 7 - 0 / Fax : +49 69 - 89 00 7 - 140
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Maahantuoja:**
Maston Oy
Teollisuustie 10
FIN-02880 VEIKKOLA
tel. +358 (0) 9 8634 630
fax +358 (0) 8634 6350
www.maston.fi
Y-tunnus: FI 06806400
- **1.4 Häätäpuhelinumero:**
Numero, nimi ja osoite:
Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen),
PL 340, 00029 HUS, FINLAND, tel +358-(0)9-471977

KOHTA 02: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
- **Varoitusmerkit**



GHS07

- **Huomiosana**
Varoitus
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni / metyyli-isotiatsolinoni
- **Vaaralausekkeet**
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- **Turvalausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 1)

P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese saippualla ja runsaalla vedellä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/ kansainvälisiä määräyksiä.

- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**
Ei voida käyttää.
- **vPvB:**
Ei voida käyttää.

KOHTA 03: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:**
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS-numero		%
111-76-2	2-Butoksietanoli EY-numero: 203-905-0 Reg. nr.: 02-2119764899-11 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	< 5.0
2634-33-5	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni EY-numero: 220-120-9 Reg. nr.: 05-2114263215-55 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411	< 0,05
2682-20-4	metyyli-isotiatsolinoni EY-numero: 220-239-6 Reg. nr.: 05-2114483051-57 ⚠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin Sens. 1A - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	< 0,05

- **SVHC**
This product contains no substances in the SVHC list in a concentration > 0,1 %.

- **Lisätietoja:**
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

SF

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 04: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:**
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- **Hengitettyä:**
Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.
- **Ihokosketuksessa:**
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmia huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.
- **Ohjeita lääkärille:**
Hoidettava symptomaattisesti.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 05: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
Tuote ei pala.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:**
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 06: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
On noudatettava suojamääräyksiä (katso kohta 7 ja 8).
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Pääsystä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Ohennettava runsaalla vedellä.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
Mahdollisesti naapuruston hälyttäminen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

SF

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 07: Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
Tupakointi, ruokailu ja juomien nauttiminen työpaikalla on kielletty.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Ei saa tyhjentää viemäriin.
- **Palo- ja räjähdysvaaraohjeet:**
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
Liuotusainetta sisältävä höyry on ilmaa raskaampi.
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
The official regulations for the storage of paints and varnishes and Chemicals must be observed.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**
Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Säilytetään hyvin suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä, pakkaselta suojattuna ja kuivassa.
- **Varastoluokka:**
12
- **7.3 Erityinen loppukäyttö**
Lisätietoja löytyy teknisestä ohjekirjasta.

KOHTA 08: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

111-76-2	2-Butoksietanoli		
HTP			
	Lyhytaikaisarvo	250	mg/m ³
		50	ppm
	Pitkäaikaisarvo	98	mg/m ³
		20	ppm

iho

- **DNEL-arvot**

111-76-2 2-Butoksietanoli
inhalativ, DNEL/DMEL: 49 mg/m³ (Consumer, Long Term Exposure) inhalativ, DNEL/DMEL: 98 mg/m³ (Worker, Long Term Exposure) inhalativ, DNEL/DMEL: 123 mg/m³ (Consumer, Short Term Exposure) inhalativ, DNEL/DMEL: 246 mg/m³ (Worker, Short Term Exposure) Dermal, DNEL/DMEL: 38 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure) Dermal, DNEL/DMEL: 75 mg/kg (Worker, Long Term Exposure) Dermal, DNEL/DMEL: 44,5 mg/kg (Consumer, Short Term Exposure) Dermal, DNEL/DMEL: 89 mg/kg (Worker, Short Term Exposure) Oraali, DNEL/DMEL: 3,2 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure) Oraali, DNEL/DMEL: 13,4 mg/kg (Consumer, Short Term Exposure) inhalativ, DNEL/DMEL: 1,2 mg/m³ (Consumer, Long Term Exposure) inhalativ, DNEL/DMEL: 6,81 mg/m³ (Worker, Long Term Exposure) Dermal, DNEL/DMEL: 0,345 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure) Dermal, DNEL/DMEL: 0,966 mg/kg (Worker, Long Term Exposure)

2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

- **PNEC-arvot**

111-76-2 2-Butoksietanoli

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 4)

PNEC: 8,8 mg/l (Fresh water) PNEC: 0,88 mg/l (Seawater) PNEC: 463 mg/l (Defecator) PNEC: 34,6 mg/kg (sediment (Fresh water) PNEC: 3,46 mg/kg (sediment (seawater) PNEC: 3,13 mg/kg (Bottom) PNEC: 0,011 mg/l (Fresh water) PNEC: 0,0011 mg/l (Seawater) PNEC: 1,03 mg/l (Defecator) PNEC: 0,000403 mg/l (periodic release) PNEC: 0,0499 mg/kg (sediment (Fresh water) PNEC: 0,00499 mg/kg (sediment (seawater) PNEC: 3 mg/kg (Bottom)

2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Vältettävä ihokosketusta.
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
- **Hengityssuoja: Jos liuotinpitoisuus ylittää HTP-raja-arvot, on käytettävä vastaavaa hengityksensuojainta. Suodatin A1/P2.**
- **Käsinsuojus: Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Ennaltaehkäisevänä ihonsuojana suositellaan ihonsuojavoiteen käyttöä. Nitrili Hajoamislukka G - E, Läpäisy E - ND, (<0,9 µg/cm²/min), Suojaindeksi: suoritustaso luokka 6 Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienpesu- ja hoitoainetta.**
- **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsineityypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Silmäsuojus: Suojalasit**
- **Kehosuojus: Työsuojavaatetus**

KOHTA 09: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto:

Muoto: Neste

Väri: Valkeahko

Haju: Melkein hajuton

Hajukynnys: Ei määrätty.

pH-arvo: lämp. 20,00 °C 8,10 - 8,50 (pure)

Tilanmuutos Vaihesiirtymä: juokseva-kiinteä

Sulamis- tai jäätymispiste: 0,0 °C Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: 100,0 °C

Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila: Ei voida käyttää.

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähätvyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Hapettavuus: Ei määrätty.

Höyrypaine: lämp. 20,00 °C 23,0000 hPa

Tiheys: 1,0300 g/cm³

Höyryntiheys: Ei määrätty.

Haihtumisnopeus: Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 5)

Liukenevuus/sekoittuvuus	
veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	lämp. 20,00 °C 27,00 - 37,00 s DIN 4 mm
Liuteaineen erotuskoe:	< 3 %
Liuteainepitoisuus:	
Orgaaniset liuteaineet:	5,00 %
VOC (EY)	52,00 g/l
Kiinteainepitoisuus:	31,00 %
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus**
Säilytettäessä liikenneoikeudellisesti hyväksytyissä astioissa ei ole odotettavissa yhteensopimattomuutta säiliön kuoren kanssa.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili huoneenlämpötilassa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys**
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
 - 111-76-2 2-Butoksietanoli**
Oraali, LD50: 1746 mg/kg (rat)
Dermaali, LD50: 1100 mg/kg (Rabbit)
Inhaloituna, LC50/4h: 2-20 mg/l (rat)
 - 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni**
Oraali, LD50: 1193 mg/kg (rat)
 - 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni**
Oraali, LD50: 120 mg/kg (rat)
Dermaali, LD50: 242 mg/kg (rat)
Inhaloituna, LC50/4h: 0,34 mg/l (rat)
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys**
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Toistuva ja pitkäaikainen kosketus ihoon saattaa aiheuttaa ärsytystä ja ihon tulehtumista.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Ärsyttävä vaikutus.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 6)

- Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, metyyli- isotiatsolinoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
MAK-arvot ylittävien liuotainaineiden hengittäminen on terveydelle vaarallista ja saattaa aiheuttaa terveysvaurioita, kuten limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä, munuais- ja maksavaurioita sekä mahdollisesti myös keskushermoston vaurioita. Oireet: päänsärky, heikkous ja väsymys, lihasten heikkous, nukkuttava vaikutus ja poikkeuksellisesti myös tajuttomuus. Pitkäaikainen ja toistuva kosketus ihoon johtaa ihon kuivumiseen ja ärsyntymiseen. Liuotinroiskeet ärsyttävät ja vaurioittavat silmiä. Edellämainituissa tapauksissa on käännyttävä lääkärin puoleen.
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat: Skin Sens. 1 - H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 - **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
 - **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
 - **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
 - **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
 - **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
 - **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
 - **Aspiraatiovaara**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**
 - 111-76-2 **2-Butoksietanoli**
Dermaali, L(E)C50: 1474 mg/l (fish)
Dermaali, L(E)C50: 1840 mg/l (alga)
Dermaali, L(E)C50: 1550 mg/l (daphnie)
Dermaali, NOEC: >100 mg/l (fish)
Dermaali, NOEC: 100 mg/l (daphnie)
 - 2634-33-5 **1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni**
Dermaali, L(E)C50: 2,15 mg/l (fish)
Dermaali, L(E)C50: 0,155 mg/l (alga)
Dermaali, L(E)C50: 2,9 mg/l (daphnie)
Dermaali, NOEC: 1,3 mg/l (fish)
Dermaali, NOEC: 0,084 mg/l (alga)
 - 2682-20-4 **metyyli-isotiatsolinoni**
Dermaali, L(E)C50: 5,45 mg/l (fish)
Dermaali, L(E)C50: 0,0695 mg/l (daphnie)
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**
Ei voida käyttää.
- **vPvB:**
Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 7)

- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**
Käytetty/käytetyt jäteavainnumero/-t eurooppalaisen jäteluettelon mukaan (jäteluettelomääräys) ovat voimassa suositeltavina. Lopullisen päätöksen on seurattava paikallisen jätteiden käsittelijän ja muiden vastaavien viranomaisten vaatimuksia.
- **Jätekoodinnumero:**
08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
- **Euroopan jäteluetteloon**
08
PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET
08 01
maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet
08 01 12
muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
Puhdistamattomat pakkaukset EAK-numerolla 15 01 10 (pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisia materiaaleja tai ovat saastutettu vaarallisilla aineilla).
- **Suositus:**
15 01 04 (metalli)
EAK 15 01 02 / plastic
Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.
- **Suosittelava puhdistusaine:**
Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 UN-numero**
- ADR tarpeeton
- IMDG tarpeeton
- IATA tarpeeton
- ADR tarpeeton
- IMDG tarpeeton
- IATA tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- ADR
- luokka tarpeeton
- IMDG
- Class tarpeeton
- IATA
- Class tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- ADR tarpeeton
- IMDG tarpeeton
- IATA tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 8)

- Ei voida käyttää.
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja:**
Suojattava pakkaselta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**
Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.
- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**
Odottavat äidit, Imettävät äidit, Nuoret
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Tälle tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Tulokset seuraavien aineosien altistumisskenaarioista on liitetty osioihin 1-16:
2-Butoksietanoli
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni
Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitettujen käyttöehtojen ja riskin minimointitoimenpiteiden huomioonotto varmistaa yhdenmukaisuuden olemassa olevien altistusskenaarioiden kanssa.

Varastoluokka:

12

KOHTA 16: Muut tiedot

- **Muutosten perustelut**
SDB mit UFI
P-statements were adjusted according to the classification.
- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.
- **Näyttelyalue ohjelehti:**
Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets:

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

974400

Tarkistus: 21.01.2021
Painatuspäivämäärä: 21.01.2021

Kauppanimike : L11 Lakka

(jatkuu sivulla 9)

Phone: +49 69 89 00 7 - 104 / Fax: +49 69 89 00 7 - 48104/
E-Mail: cosima.sattler@clou.de

• **Information:**

Tämän turvaohjeen tiedot perustuvat meidän tämänpäiväisiin tietoihin ja kokemuksiin, eivät kuitenkaan ole tuotannon laadun takeena.

Käyttäjä vastaa kaikkien tarpeellisten lainmukaisten ohjeiden noudattamisesta.

For further information on the handling and application of the product(s), please refer to our label and the technical instructions leaflet or contact our Customer Service Department on Tel.: +49 69 / 89 007 -124, -107 or -227.

Työnantaja kouluttaa työntekijää pykälien 14 GefStoffV mukaan vuosittain yrityskoulutusten yhteydessä. Koulutusten sisältö ja ajankohta on kirjallisesti määrätty ja koulutettavan allekirjoituksella vahvistettu.

Työsuojamenetelmät- noudatettava kohdissa 8 ja 15 säädettyä!

Käytettävä ainoastaan päämäärän mukaisessa tarkoituksessa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

• **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**