



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LAVENDEL

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 13.08.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi LAVENDEL

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

Toiminto Kuvaus: Hajurvedet, tuoksut
Koodi: PC28

Tuoteryhmä Tuoksut

Aineen/seoksen käyttö Ilmanraikastaja

Käyttötarkoituskoodi PC-TEC-6 Fragrances

Käyttötarkoituskoodi, toissijainen käyttö PC-AIR-7 Candles - scented and unscented

Ei-suositeltavat käyttötavat Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjät

Yrityksen nimi Paraffinhuset A/S

Postiosoite Orevej 211

Postinumero 4760

Paikkakunta Vordingborg

Maa Tanska

Puhelin + 45 55 34 05 05

Sähköposti stine@paraffinhuset.dk

Verkkosivu www.paraffinhuset.dk

Y-tunnus 37290505

Yhteyshenkilön nimi Stine Beck Petersen, Managing Director

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Puhelin: + 45 55 34 05 05

Kuvaus: Sisäinen hätännumero, Maanantaista torstaihin klo 8.00–17.00,

perjantaina klo 8.00–16.00

Puhelin: Tel. +358 9 4711

Kuvaus: Poison Information Centre, HUS Joint Authority, Stenbäckinkatu 9, PO BOX 100, FI-00029 HUS, Finland

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Skin Irrit. 2; Laskentamenetelmä.

Skin Sens. 1; H317; Laskentamenetelmä.

Aquatic Chronic 3; H412; Laskentamenetelmä.

ATP

CLP13-2018/1480

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Linalyyliasetaatti, Linalool, synteettinen, Kamferi, synteettinen, Sitronelloli, min. 96%, Eukalyptusöljy, nat. min 80%, Dipenteeni (limoneeni), alfa-Pininen, nat.

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P264 Pese Hände huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P321 Erytishoitoa tarvitaan (katso Hinweis pakkauksen merkinnöissä).

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P362 Riisu saastunut vaatetus.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi

Seos

Valmistetyyppi

OL Oil miscible liquid

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Linalyyliasetaatti	CAS-numero: 115-95-7 EY-numero: 204-115-4 REACH-rek.nro:	Skin Irrit. 2; H315; Testitietojen perusteella.	1 - 10 % paino/paino	1

	01-2119454789-19-XXXX	Skin Sens. 1; H317; Testitietojen perusteella. Eye Irrit. 2; H319; Testitietojen perusteella.		
Linalool, synteettinen	CAS-numero: 78-70-6 EY-numero: 201-134-4 REACH-rek.nro: 01-2119474016-42-XXXX	Skin Irrit. 2; H315; Testitietojen perusteella. Skin Sens. 1; H317; Testitietojen perusteella. Eye Irrit. 2; H319; Testitietojen perusteella.	1 - 10 % paino/paino	1
Kamferi, synteettinen	CAS-numero: 76-22-2 EY-numero: 244-350-4 REACH-rek.nro: 01-2120788779-24-XXXX	Flam. Sol. 2; H228; Testitietojen perusteella. Acute Tox. 4; H332; Testitietojen perusteella. STOT SE 2; H371; Testitietojen perusteella. STOT RE 2; H373; Testitietojen perusteella.	1 - 10 % paino/paino	1
Sitronelloli, min. 96%	CAS-numero: 106-22-9 EY-numero: 203-375-0 REACH-rek.nro: 01-2119453995-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315; Testitietojen perusteella. Skin Sens. 1; H317; Testitietojen perusteella. Eye Irrit. 2; H319; Testitietojen perusteella.	1 - 10 % paino/paino	1
Eukalyptusöljy, nat. min 80%	EY-numero: 283-406-2 REACH-rek.nro: 01-2119978250-37-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Testitietojen perusteella. Asp. Tox. 1; H304; Testitietojen perusteella. Skin Irrit. 2; H315; Testitietojen perusteella. Skin Sens. 1; H317; Testitietojen perusteella. Aquatic Chronic 2; H411; Testitietojen perusteella.	< 1 % paino/paino	6
Cymene, para	CAS-numero: 99-87-6 EY-numero: 202-796-7 REACH-rek.nro:	Flam. Liq. 3; H226; Testitietojen perusteella.	< 1 % paino/paino	6

	01-2120807345-59-XXXX	Asp. Tox. 1; H304; Testitietojen perusteella. Aquatic Chronic 2; H411; Testitietojen perusteella.		
Dipenteeni (limoneeni)	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 227-813-5 Indeksinumero: 601-029-00-7 REACH-rek.nro: 01-2119529223-47-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Testitietojen perusteella. Skin Irrit. 2; H315; Testitietojen perusteella. Skin Sens. 1; H317; Testitietojen perusteella. Aquatic Acute 1; H400; Testitietojen perusteella. Aquatic Chronic 1; H410; Testitietojen perusteella.	< 1 % paino/paino	2
alfa-Pininen, nat.	CAS-numero: 80-56-8 EY-numero: 201-291-9 REACH-rek.nro: 01-2119519223-49-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Testitietojen perusteella. Asp. Tox. 1; H304; Testitietojen perusteella. Skin Sens. 1; H317; Testitietojen perusteella. Aquatic Chronic 1; H410; Testitietojen perusteella.	< 1 % paino/paino	6

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

⁶Aineosa annettu lisätietona

Seoksen kuvaus

Nestemäinen seos

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee. Jos on tajuttomuuden riski, valmista onnettomuus kuljetukseen vakaassa sivuasennossa.

Hengitystiet

Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ihokosketus

JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuho saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Silmäkosketus	Huuhtelee silmät heti ja perusteellisesti avoimilla kansilla juoksevan veden alla 15 minuutin ajan. Suojaa loukkaantumaton silmä. Järjestä oftalmologinen hoito valitusten ja oireiden ilmetessä.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	katso kohta 11.1
Välittömät oireet ja vaikutukset	IHOKOSKETUS: Mahdollinen ärsytys ja punoitus kosketusalueella. SILMÄSTEN YHTEYS: Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta. Voi aiheuttaa liiallista oksentelua. Ruoansulatus: Mahdollinen kipu suussa ja kurkussa. HENGITYS: Altistuminen voi aiheuttaa yskää tai hengityksen vinkumista.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Pitkäaikaiselle altistumiselle odotetaan viivästyneitä vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Puhdistaminen, oireenmukainen hoito.
-------------------------	--------------------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Koordinoi sammutustoimenpiteet paikallisten olosuhteiden ja ympäristön mukaan. Hiilidioksidi (CO ₂). Jauhe. Alkoholille resistentti vaahto.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Vaaralliset hajoamistuotteet voivat vapautua korkeissa lämpötiloissa.
-----------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytä tulipalon sammuttamiseen itsenäistä hengityslaitetta. Käytä suojavaatetusta silmien ja ihon joutumisen välttämiseksi.
---	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.
-----------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä maaperään tai vesiympäristöön. Vältä vuotoja.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään
---------------	---

aineeseen. Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohta 8 henkilönsuojaimista ja kohta 13 jätteiden hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta. Varottava suihkesumun/aerosolin muodostumista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks

katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Sitronelloli, min. 96%	CAS-numero: 106-22-9		
Dipenteeni (limoneeni)	CAS-numero: 5989-27-5	Alkuperämaa: Suomi Raja-arvotyyppi: OEL HTP-arvo (8 h) : 140 mg/ m ³ Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjainkoodi: HTP - Lyhytaikainen arvo HTP - Pitkäaikainen arvo Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjaimen kuvaus: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - keskimääräinen arvo 15 minuutissa Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - keskimääräinen arvo 8 tunnissa / vuoron pituus Lähde: Työturvallisuussäännöksiä valmistelewan neuvottelukunnan (TTN)	

HTP-jaosto, Suomi.

HTP-arvo (15 min)

Arvo: 280 mg/m³

Altistumisen raja-arvon

kirjainkoodi

Kirjainkoodi: HTP -

Lyhytaikainen arvo

DNEL / PNEC

Aineosa

Sitronelloli, min. 96%

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 161,6 mg/m³

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)

Arvo: 10 mg/m³

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Akuutti hengitys (paikallinen)

Arvo: 10 mg/m³

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 327,4 mg/kg bw/day

Ryhmä: Ammattikäyttö

Altistumisreitti: Akuutti iho (paikallinen)

Arvo: 2950 µg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)

Arvo: 47,8 mg/m³

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen)

Arvo: 10 mg/m³

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

Arvo: 196,4 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Akuutti iho (paikallinen)

Arvo: 2950 µg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)

Arvo: 13,8 mg/kg bw/day

PNEC

Altistumisreitti: Makea vesi

Arvo: 0,0024 mg/l

Altistumisreitti: Merivesi

Arvo: 0,0024 mg/l

Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit

Arvo: 580 mg/l

Altistumisreitti: Makean veden sedimentti

Arvo: 0,026 mg/l

Altistumisreitti: Merisedimentti

Arvo: 0,003 mg/l

Altistumisreitti: Maaperä

Arvo: 0,0037

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista riittävä ilmanvaihto, sopiva kohdepoisto mukaanlukien, varmistamaan ettei määriteltyä altistuksen raja-arvoa ylitetä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara. EN 166

Silmien lisäsuojaus

Tarjoa silmien pesu.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä. EN 374

Soveltuvat materiaalit

Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein.

Läpituokeutusvaaka

Arvo: ≤ 120 min

Huomautukset: Täysin yhteydessä

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo: 0,4 mm

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Käytä liuotinkestävää suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita. Jos on olemassa aerosolien muodostumisen vaara, käytä puoliksi / kokonaisena kasvonaamiona hiukkassuodatinta.

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen

Hätätilanteet

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Neste
Olomuoto	Ei viskoosi.
Väri	Vaaleankeltainen.
Väriin voimakkuus	Vaalea.
Haju	Laventeli.
pH	Huomautukset: Ei relevantti.
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Arvo: 60 -93 °C
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietojen puute.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähdyksäraja	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,0180 -1,0420
Tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Ei vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttyvyys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Huomautukset: ei viskoosi Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettavia ominaisuuksia.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ei tietoa saatavilla.
--------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Vakaa normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tapahdu normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Varo lämpöä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat hapot ja emäkset, vahvat hapettavat ja pelkistävät aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, orgaaniset hajoamistuotteet.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa Sitronelloli, min. 96%

Välitön myrkyllisyys
Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 2650 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Kaniini

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 3450 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Rotta

Aineosa Dipenteeni (limoneeni)

Välitön myrkyllisyys
Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 5600 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Hiiri

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 4400 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Subkutaaninen
Arvo: 3170 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Hiiri

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Toksikokinetiikka	Ei tietoa saatavilla.
Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys, muut tiedot	Voi ärsyttää.
Silmävaurio / -ärsyttävyyys, muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon herkistymisen arviointi	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Yleinen	Vaikutuksia voidaan odottaa pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.
Hengitystiet	Altistuminen voi aiheuttaa yskää tai hengityksen vinkumista.
Ihokosketus	Mahdollinen ärsytys ja punoitus kosketusalueella.
Silmäkosketus	Se voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen	Mahdollinen suun ja kurkun kipu ja punoitus.
Herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tuote sisältää ainetta, joka voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	helposti biohajoava
--	---------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Tuotteen komponentit eivät ole biokertyviä.
----------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sisältää aineita, jotka sitoutuvat hiukkasaineisiin ja jäävät maaperään.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Otsonia tuhoava ominaisvaikutus (ODP) Huomautukset: Otsonin heikkenemismahdollisuuksia ei tunneta.

Otsoninmuodostuskyky Huomautukset: Otsonin muodostumismahdollisuuksia ei tunneta.

Suhteellinen kasvihuonevaikutus (GWP) Huomautukset: Kasvihuoneilmiötä ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Tarkista kierrätysvaihtoehdot. Pakkaa, sulje, merkitse ja hävitä ne jäämät, jätteet ja säiliöt, joita ei ole tyhjennetty kokonaan voimassa olevien kansallisten ja alueellisten määräysten mukaisesti. Käytä EU: n alueella olevan EU: n jäteluettelon (EWC) avainnumeroita päätöksen 2000/532 / EY mukaisesti. Jätteen tuottajan vastuulla on osoittaa jätteet EAV-jätekoodeihin toimialojen ja prosessien mukaan.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	Eurooppalainen jätekoodi (EWC): 160305 orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jätekoodi (EWC): 150106 sekalaiset pakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EU asetukset	Vaarallisten jätteiden luettelosta 3. toukokuuta 2000 tehty päätös 2000/532 / EY.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei relevantti.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset

Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Ei relevantti.
IMDG	Ei relevantti.
ICAO/IATA	Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	katso kohta 7
--------------------------------------	---------------

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

Vaadittava alustyyppi	Ei relevantti.
Saasteluokka (pollution category)	Ei relevantti.

ADR/RID Lisätietoja

Rajoitetut määrät	Ei relevantti.
-------------------	----------------

ADN Lisätietoja

Erityismääräykset	Ei relevantti.
-------------------	----------------

IMDG Lisätietoja

Rajoitetut määrät	Ei relevantti.
-------------------	----------------

ICAO/IATA Lisätietoja

Muu kuljetus, lisätietoja	Ei relevantti.
---------------------------	----------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

ETA-direktiivi	Asetus (EY) N: o 1907/2006 ja asetus (EU) 2015/830 Asetus (EY) N: o 1272/2008 aineiden ja seosten luokittelusta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.
Viitteet (lait/määräykset)	1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta. 59/1999 Asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista. 715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä. 716/2000 Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta, myöhempine muutoksineen. 837/2005. Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta. 807/2001 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä, myöhempine muutoksineen. 302/2007. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H228 Syttyvä kiinteä aine.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H371 Saattaa vahingoittaa elimiä
 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käytetyt lyhenteet

ACGIH: U.S. American Conference of Governmental Industrial Hygienists / Yhdysvaltain hallitusten teollisuushygienistien konferenssi
 ADR: Accord Européen sur le Transport des Marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road / Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
 ATP: Adoption to technical progress / Hyväksyminen tekniikan kehitykseen
 CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung / Divisioona der American Chemical Society)
 CLP: Classification, labelling and packaging of substances and mixtures / Aineiden ja seosten luokittelu, merkinnät ja pakkaaminen
 DPD: Directive 1999/45/EC (Preparation Directive / Direktiivi yli muotoiluja)
 DSD: Directive 67/548/EEC (Substance Directive / Direktiivi yli kemialliset aineet)
 EC50: Effect Concentration, mean / Keskimäärin tehokas pitoisuus
 ECHA: European Chemicals Agency / Euroopan kemikaalivirasto
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Luettelo olemassa olevista aineista
 ELINCS: European List of New Commercial Chemical Substances / Uusien kaupallisten kemikaalien eurooppalainen luettelo
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä
 IATA: International Air Transport Association / Kansainvälinen lentoliikenneyhdistys
 IC50: Inhibition Concentration, mean / Keskimääräinen estävä pitoisuus
 ICAO: International Civil Aviation Organization / Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Kansainvälinen säännöstö vaarallisten aineiden kuljettamisesta merialuksilla
 IMO: International Maritime Organization / Kansainvälinen merenkulkujärjestö
 LC50: Lethal Concentration, mean / Keskipitkä tappava pitoisuus
 LD50: Lethal Dose, mean / Keskimääräinen tappava annos
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration / Haitallisen vaikutuksen

alin havaittu pitoisuus

LOAEL: Lowest observed adverse effect level / Pienin havaittu annos vaurioita

NOAEL: No observed adverse effect level / Annos tai konsentraatio ilman havaittua haittaa

NIOSH: U.S. National Institute for Occupational Safety and Health / Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuus- ja työterveyslaitos

OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration / Yhdysvaltain työturvallisuus- ja työterveyshallinto

PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic / Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

REACH: Regulation on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals / Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, luvan myöntämisestä ja rajoituksista

RID: Règlement International Concernant le Transport des Marchandises Dangereuses par Chemin de Fer / Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail / Määräykset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta

vPvB: Very persistent and very bio-accumulative / Erittäin pysyvä ja hyvin biokertyvä

Versio

1

Huomautukset

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat luomishetkellä olevia tietoja. Tietojen tarkoituksena on antaa ohjeita käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä varastoinnin, käsittelyn, kuljetuksen ja hävittämisen aikana. Tiedot eivät kuitenkaan edusta tuotteen taattuja ominaisuuksia, eikä niitä voida siirtää muihin tuotteisiin.

Siltä osin kuin tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittu tuote on sekoitettu, sekoitettu tai käsitelty muiden materiaalien kanssa, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei voida siirtää tällä tavalla valmistettuun uuteen materiaaliin, ellei toisin mainita.