



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SMOOTH VANILLA

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 17.08.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi SMOOTH VANILLA

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

Toiminto Kuvaus: Hajuvedet, 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**Jatkokäyttäjä**

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. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: + 45 55 34 05 05
Kuvaus: Sisäinen hätänumero, Maanantaista torstaihin klo 8.00–17.00,

perjantaina klo 8.00–16.00

Puhelin: +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
ATP

Skin Sens. 1; H317; Laskentamenetelmä.

Eye Irrit. 2; H319; Laskentamenetelmä.

CLP13-2018/1480

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Bentsyylialkoholi, Cumarin

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P261 Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus hyväksytylle hävittäjäyritykselle.

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
Bentsyylialkoholi	CAS-numero: 100-51-6 EY-numero: 202-859-9 Indeksinumero: 603-057-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302; Testitietojen perusteella. Acute Tox. 4; H332; Testitietojen perusteella. Eye Irrit. 2; H319;	≥ 10 < 20 % paino/ paino	1

Cumarin	CAS-numero: 91-64-5 EY-numero: 202-086-7 REACH-rek.nro: 01-2119943756-26-XXXX	Testitietojen perusteella. Acute Tox. 4; H302; Testitietojen perusteella. Skin Sens. 1B; H317; Testitietojen perusteella. Aquatic Chronic 3; H412; Testitietojen perusteella.	≥ 5 < 10 % paino/paino	1
Vanilliini	CAS-numero: 121-33-5 EY-numero: 204-465-2 REACH-rek.nro: 01-2119516040-60-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; Testitietojen perusteella.	≥ 1 < 5 % paino/paino	1
Anisaldehydiä	CAS-numero: 123-11-5 EY-numero: 204-602-6 REACH-rek.nro: 01-2119977101-43-XXXX	Aquatic Chronic 3; H412; Testitietojen perusteella.	≥ 1 < 2,5 % paino/ paino	1

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

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: Huuhto 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: Huuhdo 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. SILMÄN KOHTA: Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta. Voi aiheuttaa liiallista repimistä. NIELEMENEN: 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 (CO₂). 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

Erytyiset 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 päästävästä 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.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila Arvo: 10 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositukset katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Bentsyylialkoholi	CAS-numero: 100-51-6	Alkuperämaa: Suomi Raja-arvotyyppi: OEL HTP-arvo (8 h) : 45 mg/m³ Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjainkoodi: HTP - Pitkäaikainen arvo Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjaimen kuvaus: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - keskimääräinen arvo 8 tunnissa / vuoron pituus Lähde: Työturvallisuussäännöksiä valmistelevan neuvottelukunnan (TTN) HTP-jaosto, Suomi.	

DNEL / PNEC

Aineosa Bentsyylialkoholi

DNEL

Ryhmä: Teollisuuskäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 22 mg/m³

Ryhmä: Teollisuuskäyttö
Altistumisreitti: Akuutti hengitys (systeminen)
Arvo: 110 mg/m³

Ryhmä: Teollisuuskäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 8 mg/kg bw/day

Ryhmä: Teollisuuskäyttö
Altistumisreitti: Akuutti iho (systeminen)
Arvo: 40 mg/kg bw/day

PNEC

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 5,4 mg/m³

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Akuutti hengitys (systeminen)
Arvo: 27 mg/m³

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 4 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Akuutti iho (systeminen)
Arvo: 20 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)
Arvo: 4 mg/m³

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Akuutti suun kautta (systeminen)
Arvo: 20 mg/kg bw/day

Altistumisreitti: Makea vesi
Arvo: 1 mg/l

Altistumisreitti: Merivesi
Arvo: 0,1 mg/l

Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit
Arvo: 39 mg/l

Altistumisreitti: Makean veden sedimentti
Arvo: 5,27

Altistumisreitti: Merisedimentti
Arvo: 0,527 mg/l

Altistumisreitti: Maaperä
Arvo: 0,456 mg/kg dw

Aineosa

Cumarin

DNEL

Ryhmä: Teollisuuskäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 6,78 mg/m³

Ryhmä: Teollisuuskäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 0,79 mg/kg bw/day

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 1,69 mg/m³

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

	Arvo: 0,39 mg/m³
	Ryhmä: Kuluttajakäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)
	Arvo: 0,39 mg/kg bw/day
PNEC	Altistumisreitti: Makea vesi
	Arvo: 19 µg/l
	Altistumisreitti: Merivesi
	Arvo: 0,19 µg/l
	Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit
	Arvo: 6,4 mg/l
	Altistumisreitti: Makean veden sedimentti
	Arvo: 0,15 mg/kg dw
	Altistumisreitti: Merisedimentti
	Arvo: 0,015 mg/kg dw
	Altistumisreitti: Maaperä
	Arvo: 0,018 mg/kg dw
Aineosa	Vanilliini
PNEC	Altistumisreitti: Makea vesi
	Arvo: 0,118 mg/l
	Altistumisreitti: Merivesi
	Arvo: 0,012 mg/l
	Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit
	Arvo: 10 mg/l
	Altistumisreitti: Merisedimentti
	Arvo: 58,22 mg/l
	Altistumisreitti: Merisedimentti
	Arvo: 5,822 mg/l
	Altistumisreitti: Maaperä
	Arvo: 11,54 mg/l
Aineosa	Anisaldehydiä
DNEL	Ryhmä: Teollisuuskäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
	Arvo: 5,88 mg/m³
	Ryhmä: Teollisuuskäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
	Arvo: 3,33 mg/kg bw/day
	Ryhmä: Kuluttajakäyttö
	Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
	Arvo: 1,74 mg/m³
	Ryhmä: Kuluttajakäyttö

PNEC

Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeeminen)**Arvo:** 2 mg/kg bw/day**Ryhmä:** Kuluttajakäyttö**Altistumisreitti:** Pitkäaikainen suun kautta (systeeminen)**Arvo:** 1 mg/kg bw/day**Altistumisreitti:** Makea vesi**Arvo:** 13 µg/l**Altistumisreitti:** Merivesi**Arvo:** 1,3 µg/l**Altistumisreitti:** Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit**Arvo:** 8,5 mg/l**Altistumisreitti:** Makean veden sedimentti**Arvo:** 0,06 mg/kg dw**Altistumisreitti:** Merisedimentti**Arvo:** 0,006 mg/kg dw**Altistumisreitti:** Maaperä**Arvo:** 0,004 mg/kg dw

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.

Läpätunkeutuvuus aika

Arvo: ≤ 120 min

Huomautukset: Täysin yhteydessä

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo: 0,4 mm

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Käytä liuotinkestävää suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaukseen tarvitaan

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

Toimenpiteet
hengityksensuojaukseen

Hätätilanteet

Hygienia / ympäristö

Erityiset hygieniatoimet

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto

Neste

Olomuoto

Vähäviskoosinen.

Väri

Vaaleankeltainen tai keltainen.

Väriin voimakkuus

Vaalea.

Haju

Kukka. Kuten ruoka.

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: 111 °C

Haihtumisnopeus

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

Tietojen puute.

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Räjähdyksäraja

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Höyrynpaine

Arvo: 0,6289 hPa

Menetelmä: Laskelma (99,9%)

Lämpötila: 20 °C

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Höyryn tiheys

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Suhteellinen tiheys

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Tiheys

Arvo: 918,34 kg/m³

Lämpötila: 20 °C

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Irtotiheys (kiinteät aineet)

Syy tietojen puuttumiseen: Ei voida määrittää.

Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Ei vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttyvyys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Huomautukset: vähäviskoosinen Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähätyvyys	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	Bentsyylialkoholi
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta

Arvo: 1230 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LC50
Altistumisreitit: Hengitys. (sumun)
Menetelmä: OECD 403
Kesto: 4 t
Arvo: > 4178 mg/m³
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Menetelmä: EPA OTS 798.1100
Kesto: 24 t
Arvo: > 2000 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Kaniini

Aineosa

Cumarin

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 520 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Rotta

Aineosa

Vanilliini

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Menetelmä: EU B.1
Arvo: 3925 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Hiiri

Vaikutus testattu: LC50
Altistumisreitit: Hengitys (höyryn)
Kesto: 4 t
Arvo: > 41,7 mg/m³
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Menetelmä: OECD 403
Arvo: > 5100 mg/kg bw /d
Koe-eläinlajit: Kaniini

Aineosa

Anisaldehydia

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Menetelmä: OECD 401
Arvo: 3210 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LC50
Altistumisreitit: Hengitys (höyryn)
Kesto: 7 t
Arvo: 0,32 mg/l
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 5000 mg/kg bw
Koe-eläinlajit: Kaniini

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Toksikokinetiikka	Ei tietoa saatavilla.
Ihosyövyttävyys / ihoärsytys, muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurio / -ärsyttävyys, muut tiedot	Luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.
Ihon herkistymisen arviointi	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Yleinen	Vaikutuksia on odotettavissa pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.
Hengitystiet	Altistuminen voi aiheuttaa yskää tai hengityksen vinkumista.
Ihokosketus	Mahdollinen ärsytys ja punoitus kosketusalueella.
Silmäkosketus	Se voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta. Voi aiheuttaa liiallista repimistä.
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

Aineosa	Bentsyylialkoholi
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 460 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Pimephales promelas Menetelmä: EPA OPP 72-1
Aineosa	Cumarin
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Aineosa	Vanilliini
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 2,94 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Menetelmä: QSAR Calculation
Aineosa	Anisaldehydia
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 57 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Pimephales promelas Menetelmä: OECD 203
Aineosa	Bentsyylialkoholi
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 148,32 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Leuciscus idus Menetelmä: DIN 38 412, part L15
Aineosa	Cumarin
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 1,452 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: IC50 Altistumisaika: 96 t Menetelmä: QSAR Calculation
Aineosa	Vanilliini
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 120 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: IC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Pseudokirchneriella subcapitata Menetelmä: OECD 201
Aineosa	Anisaldehydia
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 61 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: IC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Pseudokirchneriella subcapitata Menetelmä: OECD 201
Aineosa	Bentsyylialkoholi

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 230 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: 24 t
Laji: Daphnia magna
Menetelmä: DIN 38412, Teil 11

Aineosa

Cumarin

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 24,5 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Laji: Makean veden selkärangattomat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 0,012 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Laji: Merelliset selkärangattomat

Aineosa

Vanilliini

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 39,79 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: 48 t
Laji: Daphnia magna
Menetelmä: OECD 202

Aineosa

Anisaldehydia

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 82,8 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: 48 t
Laji: Daphnia magna
Menetelmä: EU C.2

Ekotoksisuus

Tuote sisältää ainetta, joka voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

helposti biohajoava

Kemiallinen hapenkulutus (COD)

Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.

Biologinen hapenkulutus (BOD)

Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.

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 jättekoodi (EWC)

Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 160305 orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

EWC koodi pakkaus

Eurooppalainen jättekoodi (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.
Lainsäädäntö ja säädökset	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, myöhempiä 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)

H302 Haitallista nieltynä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H412 Haitallista vesieliöille, 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.