

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOLDAIR hajunpoistaja, ambrapuu

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 20.09.2017

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi BOLDAIR hajunpoistaja, ambrapuu
Tuotekoodi PV56076301

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

Aineen/seoksen käyttö Huoneilman ja vaatehuoneiden hajunpoistaja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Orapi Nordic Oy Ab
Postiosoite Kivipyykintie 10
Postinumero 01260
Paikkakunta VANTAA
Maa Suomi
Puhelin 09 894 6430
Sähköposti sales-finland@orapi.com
Y-tunnus FI17546595

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätännumero
Puhelin: 09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihe)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus (avoinna ympäri vuorokauden)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti EUH 208;
Aquatic Chronic 3; H412;

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	EUH 208 Sisältää TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES ja BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	(EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaiset kriteerit seoksen luokitteluksi ryhmiin PBT (hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)– tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä) eivät täyty.
Muut vaarat	Tämä seos ei sisällä => 0,1 % aineita, jotka on mainittu Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) REACH-asetuksen 57 artiklan mukaisen "Erityistä huolta aiheuttavien aineiden" (SVHC) listalla: http://echa.europa.eu/fi/candidate-list-table .

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
TISLEET (MAAÖLJY) , VETYKÄSITELLYT KEVYET	CAS-numero: 64742-47-8 EY-numero: 265-149-8 REACH-rek.nro: 01-2119484819-18	Asp. tox 1; H304; Flam. Liq. 3; H226;	≥ 2,5 < 10 %	
ETANOLI	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 64_17_5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≥ 2,5 < 10 %	
OTNE 1-(1,2,3,4,5,6,7, 8-Oktahydro-2,3,8, 8-tetrametyyli-2-naftalenyli) -etanoni	CAS-numero: 54464-57-2 EY-numero: 259-174-3 REACH-rek.nro: 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	≥ 0 < 2,5 %	
2-(4-TERT-BUTYYLIBENTSYyli) PROPIONALDEHYDI	CAS-numero: 80-54-6 EY-numero: 201-289-8 Indeksinumero: 0694	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Repr. 2; H361f; Aquatic Chronic 2; H411;	≥ 0 < 2,5 %	
Huomautuksia aineosista	HTP-arvo kohdassa 8. Tässä kohdassa mainittujen H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.			

CAS 80-54-6: CMR-aine (karsinogeeninen, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hengitystiet	Tunnettaessa hengitysoireita: Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos esiintyy allergisia oireita, erityisesti hengityselimissä.
Ihokosketus	Pestävä lämpimällä vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 5-10 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Suu huuhdellaan vedellä. Ei saa oksennuttaa. Altistumisen jälkeen tai tunnettaessa pahoinvointia otettava yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------------	------------------------------

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------	------------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vaahto, CO ₂ , jauhe tai vesisumu.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole syttyvä.
Vaaralliset palamistuotteet	Koska tuote sisältää palavia orgaanisia yhdisteitä, palossa muodostuu paksua mustaa savua, joka sisältää haitallisia palamistuotteita (katso kohta 10). Hiilioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojauspuukua.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää ympäristöön. Kerättävä talteen kuivana.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen Kootaan mekaanisesti talteen.

Puhdistaminen Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoimenpiteitä. Katso kohdasta 13. jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Iho/kädet pestävä kosketuksen jälkeen. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
TISLEET (MAAÖLJY) , VETYKÄSITELLYT KEVYET	CAS-numero: 64742-47-8	HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³ Lähde: öljysumu	
ETANOLI	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³	
Muut tiedot raja-arvoista	HTP-arvot 2016.		

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Iho/kädet pestävä kosketuksen jälkeen. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
---	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.
-----------------------------	---

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Standardin EN374 mukaiset kumi- tai muovikäsineet.
Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi (NBR).

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Työvaatetus. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
-------------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kiinteä geeli
Väri	vaaleanpunainen
Haju	hajuste
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: merkityksetön
Leimahduspiste	Huomautukset: merkityksetön
Höyrynpaine	Huomautukset: merkityksetön
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: liukenematon
Hajoamislämpötila	Huomautukset: merkityksetön

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei määritetty
--	---------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tietoa ei ole käytettävissä.
---------------	------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
--------------	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus.
------------------------	----------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------	------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämpöhajoaminen: Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO).
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	ETANOLI
Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 7060 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 160 000 mg/kg Koe-eläinlajit: kani Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys. (sumun) Arvo: > 99,999 mg/l

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Aineosa	ETANOLI
Silmävaurio / -ärsyttävyys, testitulokset	Myrkyllisyyskategoria: Silmä-ärsyttävyys Menetelmä: OECD TG 405 Laji: kani Arvo: ≥ 1 < 2

Silmäkosketus	Tuloksen arviointi: Vauriot palautuvat täysin 21 päivän tarkkailujakson aikana.
Herkistyminen	Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja palautuvia vaurioita. Sisältää hajusteita: Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	ETANOLI
Myrkyllisyys vesielioille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 13000 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t
Aineosa	ETANOLI
Myrkyllisyys vesielioille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 5012 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Altistumisaika: 72 t
	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 275 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Altistumisaika: 48 t Laji: vesikasvit
Aineosa	ETANOLI
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 9300 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna
Ekotoksisuus	Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------------------	------------------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tietoa ei ole käytettävissä.
Aineosa	TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo: 130

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoa ei ole käytettävissä.
------------	------------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------	------------------------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	Tietoa ei ole käytettävissä.
--------------------------------------	------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää. Voidaan hävittää kiinteänä jätteenä ja viedä kaatopaikalle tai polttaa sopivassa polttolaitoksessa paikallisten säästösten mukaisesti.
--	---

Kansallinen lainsäädäntö	Jätelaki 646/2011.
--------------------------	--------------------

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säästösten tarkoittamia vaarallisia aineita.
--------------	--

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Ei luokiteltu
--------------	---------------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
-----------------------------------	----

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY (CLP).
---------------------------	--

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Tietoa ei ole käytettävissä.
--------------------------------	------------------------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	<p>EUH 208 Sisältää Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p>H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H226 Syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.</p> <p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.</p> <p>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</p> <p>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	<p>EUH 208;</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412;</p>
Suosittelavat käyttörajoitukset	Vain ammattikäyttöön.
Lisätietoja	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 13.06.2016 v1.1
Käytetyt lyhenteet	<p>ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.</p> <p>PG: Packing group.</p> <p>LQ /LTD QTY= Limited Quantities.</p> <p>HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.</p> <p>DNEL: Derived no effect level.</p> <p>PNEC: Predicted no effect concentration.</p> <p>STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration.</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.</p> <p>ECr50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.</p> <p>EC50: 50% of maximal Effective Concentration.</p> <p>LL50: Median lethal load.</p> <p>IL50: Median inhibition load.</p> <p>EL50: Median effect load.</p>

	ATE: Acute Toxicity Estimate.
Versio	1