

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Peace**

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

Aineen / valmisteen käyttö Touksuva Kuusi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Yngve Niklasson AB
Prästängsvägen 5
S-452 33 Strömstad
Sweden
Tel. + 46 526 12168
Fax. + 46 526 15118

Tietoja antaa: chemical-safety@oprina.ch

1.4 Häät puhelinnumero:

Poison Information Centre
Helsinki University Central Hospital
P.O.B. 340 (Haartmaninkatu 4)
SF - 00029 HUS
Helsinki
Emergency telephone: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti



Xi; Herkistävä

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R52/53: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

Luokitusjärjestelmä:

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

2.2 Merkinnät

EU-direktiivien mukainen merkintä:

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/kulloisenkin maan lakien mukaisesti.

Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä:



Xi Ärsyttävä

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

2-Bentsyyllideeni-heptanaali

R-säännökset:

43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace

(jatkuu sivulla 1)

S-säännökset:

- 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**vPvB:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

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

Sisältää vaarallisia aineita:		
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalooli Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2	2-phenylethanol Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 123-11-5 EINECS: 204-602-6	anisaldehyde Xn R22 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 122-40-7 EINECS: 204-541-5	2-Bentsyylideeni-heptanaali Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 115-95-7	Linalyl acetate Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 150-84-5	Citronellyl acetate Xi R38; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Kumariini Xn R22; Xi R43 STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenteeni Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	Eugenoli Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene Xn R65; Xi R38; Xi R43 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7	7-Hydroksisitro-nellaali ☒ Xi R36; ☒ Xi R43 ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieeni ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☠ N R50/53 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	Bentsyylibentsoaatti ☒ Xn R22; ☠ N R51/53 ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302	0,1-1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionialdehydi ☒ Xn R22-62; ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☠ N R51/53 ☠ Repr. 2, H361; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 31906-04-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde ☒ Xi R43 R52/53 ☠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 93-08-3 EINECS: 202-216-2	2'-acetonaphthone ☠ N R51/53 ☠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
CAS: 93-04-9 EINECS: 202-213-6	methyl 2-naphthyl ether ☠ N R51/53	0,1-1%
CAS: 1335-46-2	Methyl ionone (mixture of isomers) ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☠ N R51/53 ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	Benzyl salicylate ☒ Xi R43; ☠ N R51/53 ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Bentsyylialkoholi ☒ Xn R20/22 ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etyyliasettaatti ☒ Xi R36; ☠ F R11 R66-67 ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤0,1%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettyä:

Huolehdyttävä riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen. Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace

(jatkuu sivulla 3)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erikoinen suojarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Otettava talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

Palo- ja räjähdysuojahjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni

HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m ³ , 50 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m ³ , 25 ppm

100-51-6 Bentsyylialkoholi

HTP (SF)	45 mg/m ³ , 10 ppm
----------	-------------------------------

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace

(jatkuu sivulla 4)

141-78-6 etyyliasetaatti

HTP (SF)	Lyhytaikaisarvo: 1800 mg/m ³ , 500 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1100 mg/m ³ , 300 ppm

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityssuoja: Ei tarpeen.

Käsisuojus:

Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin 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.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus: Ei tarvita.

Ympäristövalotuksen rajoitus ja valvonta Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto:

Muoto: Kiinteä

Väri: Tuotenimikkeen mukainen

Haju: Tyypillinen

Hajukynnys: Ei määrätty.

pH-arvo: Ei voida käyttää.

Tilanmuutos

Sulamispiste/sulamisarvo: Ei voida käyttää.

Kiehumispiste/kiehumisarvo: Ei voida käyttää.

Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): Ei määrätty.

Syttymislämpötila: Ei määrätty.

Hajaantumislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähdyksvaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Alempi: Ei voida käyttää.

Ylempi: Ei voida käyttää.

Syttymistä edistävät ominaisuudet Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace**

(jatkuu sivulla 5)

Höyrypaine:	Ei voida käyttää.
Tiheys:	Ei määrätty.
Suhteellinen tiheys	Ei voida käyttää.
Höyryn tiheys	Ei voida käyttää.
Höyrystymisnopeus	Ei voida käyttää.
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Liukenematon.
Jakaantumiskerroin (-oktanoliv/vesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei voida käyttää.
Kinemaattinen:	Ei voida käyttää.
Liuteainepitoisuus:	
Orgaaniset liuotteaineet:	1,6 %
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

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

Akuutti myrkyllisyys:

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieeni

Oraali	LD50	4400 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

iholla: Ei ärsyttävää vaikutusta.

silmien: Ei ärsyttävää vaikutusta.

Herkistymistä: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Toksikologisia lisätietoja:

Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tarpeeton.

FI

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace**

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus ei helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

vPvB: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 UN-numero

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA
luokka tarpeeton

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:

Marine pollutant: Ei

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.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.07.2012

Tarkistus: 09.07.2012

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Peace

(jatkuu sivulla 7)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
 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.
- R10 Syttyvää.
 R11 Helposti syttyvää.
 R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
 R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
 R36 Ärsyttää silmiä.
 R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
 R38 Ärsyttää ihoa.
 R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
 R50/53 Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R51/53 Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
 R62 Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
 R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.