

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

UFI: 0AY2-6N51-AU1H-G7JW

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

Aineen / valmisteiden käyttö: Tuoksuva Kuusi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Yngve Niklasson AB

Prästängsvägen 5

S-452 33 Strömstad

Sweden

Tel. +46 526 12168

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Tietoja antaa: Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Poison Information Centre

Helsinki University Central Hospital

P.O.B. 340 (Haartmaninkatu 4)

FIN - 00029 HUS

Helsinki

Finland

Emergency telephone: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit



GHS07



GHS09

Huomiosana Varoitus

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(jatkuu sivulla 1)

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

α-n-heksyylikanelialdehydi
Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni
etyylimetyylifenyylylglysideatti
δ-damaskoni
Linalooli
kumariini
α-metyyli-1,3-bentsodioksoli-5-propionaldehydi

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvallausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

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

Kun otetaan huomioon nykyinen tieteellinen tieto, tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla tuotteen suhteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Indeksinumero: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000	Bentsyylibentsoaatti ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5–10%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-n-heksyylikanelialdehydi ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	2,5–5%
CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5–5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7	Tricyclodecenyylipropionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8	etyylimetyylifenyylylglysideatti ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 10094-34-5 EINECS: 233-221-8	α,α -dimethylphenethyl butyrate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 1 - < 2,5\%$
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeksinumero: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000	Linalooli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	$\geq 0,1 - < 1\%$
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Indeksinumero: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000	isopentyyliasetaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Huomautus: C	0,1–1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000	kumariini ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	$\geq 0,1 - < 1\%$
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	α -metyyli-1,3-bentsodioksoli-5-propionaldehydi ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	$\geq 0,1 - < 0,25\%$
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 Indeksinumero: 605-012-00-5 RTECS: CU 4375000	Bentsaldehydi ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1–1%
CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8	δ -damaskoni ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	$\geq 0,025 - < 0,1\%$
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksinumero: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000	d-limoneeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Huomautus: C	$< 0,1\%$

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:**

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Aineen päästyä silmiin:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

Nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(jatkuu sivulla 3)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

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

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

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: 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 Tuoksuva Kuusi

SF

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:	
123-92-2 isopentyyliasettaatti	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m ³ , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 540 mg/m ³ , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m ³ , 50 ppm
100-52-7 Bentsaldehydi	
HTP (FI)	Pitkäaikaisarvo: 4,4 mg/m ³ , 1 ppm Kattoarvo: 17,4 mg/m ³ , 4 ppm
5989-27-5 d-limoneeni	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m ³ , 50 ppm Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m ³ , 25 ppm

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityksensuojaus: Ei tarpeen.**Käsien suojaus:**

Käsineitä ei tarvitse käyttää, kun tuotetta käytetään tarkoituksenmukaisesti.

Jos aine on pitkäaikaisessa kosketuksessa ihon kanssa, käytä suojakäsineitä.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä (EN374).

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

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.**Silmien tai kasvojen suojaus:** Ei tarvita.**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Älä päästä pohjaveteen, vesistöihin tai viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet**Olomuoto:**

Kiinteä

Väri:

Tuotenimikkeen mukainen

Haju:

Tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen,
viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(jatkuu sivulla 5)

Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei voida käyttää.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	Ei voida käyttää.
Syttyvyys:	Ei määritetty.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei voida käyttää.
Ylempi:	Ei voida käyttää.
Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
pH-arvo:	Seos on (veteen) liukenematon.
Viskositeetti	
Kinemaattinen:	Ei voida käyttää.
Dynaaminen:	Ei voida käyttää.
Liukoisuus veteen:	Liukenematon.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	Ei voida käyttää.
Höyrynpaine	Ei voida käyttää.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys:	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys:	Ei voida käyttää.
Höyryntiheys:	Ei voida käyttää.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei voida käyttää.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Muoto:	Kiinteä
Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähtävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Tilanmuutos	
Pehmenemispiste tai -alue:	Ei määritetty.
Hapettavuus:	Ei määritetty.
Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet	tarpeeton
Syttyvät kaasut	tarpeeton
Aerosolit	tarpeeton
Hapettavat kaasut	tarpeeton
Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
Syttyvät nesteet	tarpeeton
Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
Pyroforiset nesteet	tarpeeton
Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(jatkuu sivulla 6)

Hapettavat nesteet	tarpeeton
Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ihosyövyttävyyssihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):****120-51-4 Bentsyylibentsoaatti**

Oraali	LD50	1.700 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)

78-70-6 Linalooli

Oraali	LD50	2.790 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)

123-92-2 isopentyyliasetaatti

Oraali	LD50	16.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(jatkuu sivulla 7)

91-64-5 kumariini

Oraali LD50 293 mg/kg (rat)

100-52-7 Bentsaldehydi

Oraali LD50 1.300 mg/kg (rat)

5989-27-5 d-limoneeni

Oraali LD50 4.400 mg/kg (rat)

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Kun otetaan huomioon nykyinen tieteellinen tieto, tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla tuotteen suhteen.

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Vesimyrkyllisyys: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

vPvB: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Suositus: Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Euroopan jäteluetteloon

Jätekoodia 20 03 01 käytetään käytetyille tuotteille. Jätekoodia 16 03 05* tai 16 03 06 käytetään käyttämättömille tuotteille.

20 03 01 sekalaiset yhdyskuntajätteet

16 03 05* orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

SF

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Tropical Clip**

(jatkuu sivulla 8)

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/ADN

3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ,
N.O.S. (Bentsylibentsoaatti, α -n-heksyylikanelialdehydi)

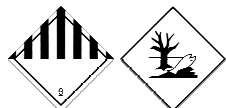
IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Benzyl benzoate, α -n-hexylcinnamaldehyde),
MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Benzyl benzoate, α -n-hexylcinnamaldehyde)**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**

ADR/ADN, IMDG, IATA



luokka

9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

Lipuke

9

14.4 Pakkausryhmä

ADR/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant:

Symboli (kala ja puu)

Erityistä merkintää (ADR/ADN):

Symboli (kala ja puu)

Erityistä merkintää (IATA):

Symboli (kala ja puu)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):

Vaara: Muut vaaralliset aineet ja esineet

EMS-numero:

90

Stowage Category

F-A,S-F

Stowage Code

A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12
and 7.7.3.9.**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja:

This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen,
viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(jatkuu sivulla 9)

ADR/ADN	
Rajoitetut määrät (LQ)	5 kg
Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E1
	Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g
	Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 g
Kuljetuskategoria	3
Tunnelirajoituskoodi:	(-)
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN "Model Regulation":	UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (BENTSYLIBENTSOAATTI, α-N-HEKSYYLIKANELIALDEHYDI), 9, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

Seveso-luokka E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 200 t

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)
Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO (LIITE XIV)
Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (LIITE XVII) Ei rajoituksia
Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista (PIC)
Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
ASETUS (EU) 2019/1148
Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista
120-57-0 piperonaali
1

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(jatkuu sivulla 10)

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

120-57-0 piperonaali

1

NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista – LIITE I (Otsonia heikentävää ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin)

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

Kansalliset määräykset:**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.**Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot****Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Tiedot muutoksista:

KOHTA 1: Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

KOHTA 2, KOHTA 3: Päivitys tuotteen luokitus- ja merkintätiedot ennen:

- Muutokset tuotteen koostumuksessa
- Ainesosaluokitusten päivitys IFRAn CLP-säädöksiä koskevan merkintäoppaan / Liitteen VI uusimman version mukaisesti

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 4: Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

KOHTA 8: Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

KOHTA 11, KOHTA 12:

- Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 14: Sisällön päivitys uuteen tuoteluokitukseen perustuen

KOHTA 15:

- Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

- Pienet muutokset (sanat, muotoilu)

KOHTA 16: Sisällön päivitys uuteen tuotetietoon perustuen

Asiaankuuluvat lausekkeet:

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.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, viimeisimmät muutokset

Painatuspäivämäärä 09.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 09.07.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Tropical Clip

(jatkuu sivulla 11)

- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
 Acute Tox. 4: Väliön myrkyllisyys – Katgoria 4
 Skin Irrit. 2: Ihosövyttävöyys/ihoärsytys – Katgoria 2
 Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
 Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1
 Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Katgoria 1A
 Skin Sens. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B
 Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
 Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1
 Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiömpäristölle - väliön vaara vesiömpäristölle – Katgoria 1
 Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiömpäristölle - pitkäaikainen vaara vesiömpäristölle – Katgoria 1
 Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiömpäristölle - pitkäaikainen vaara vesiömpäristölle – Katgoria 2
 Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiömpäristölle - pitkäaikainen vaara vesiömpäristölle – Katgoria 3