

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

UFI: UTU3-5N12-AU1V-5G1J

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

Aineen / valmisteen käyttö: Tuoksuva Kuusi, ilmanraikastin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

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

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3 C 136
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi

Tietoja antaa: Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

112, yleinen hätänumero.
Myrkytystietokeskus (24 h/vrk)
0800 147 111 (maksuton).
09 471 977 (normaalihintainen puhelu).

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 vesieliöille, 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 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 1)

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni
4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti
heksyyliisylisylaatti
Kanelialdehydi
δ-damaskoni
sitronelloli
Linalooli
isoeugenoli
kumariini
eugenoli
2,4-dimetyyli-3-syklohekseni-1-karboksialdehydi

Vaaralausekkeet

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

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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: 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: 54830-99-8 EINECS: 259-367-2	3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-1H-4,7-metanoinden-1-yyliasettaatti ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥1–<2,5%
CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7	Trisyklodekenyylipropionaatti ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1–<2,5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 RTECS: AF 7117000	4-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1–2,5%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kaupanmike: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

		(jatkuu sivulla 2)
CAS: 6259-76-3 EINECS: 228-408-6 Indeksinumero: 607-772-00-3	heksyyllisylisylaatti ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,25–<1%
CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0	Undekavertoli ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 123-11-5 EINECS: 204-602-6 RTECS: BZ 2625000	anisaldehydi ⚠ Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412	0,1–1%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8	(Z)-3-heksenyylisylisylaatti ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–<1%
CAS: 16409-43-1 EINECS: 240-457-5	Ruusuoksidi ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1–1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000	sitronelloli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeksinumero: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000	Linaloli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000	kumariini ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	eugenoli ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1 Indeksinumero: 605-043-00-4	2,4-dimetyyli-3-syklohekseeni-1-karboksisaldehydi ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<0,25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000	Butyloitu hydroksitolueeni ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025–≤0,1%
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	≥0,025–<0,1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	bornan-2-oni ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤0,1%
CAS: 98-86-2 EINECS: 202-708-7 Indeksinumero: 606-042-00-1 RTECS: AM 5250000	Asetofenoni ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≤0,1%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 Indeksinumero: 605-012-00-5 RTECS: CU 4375000	Bentsaldehydi ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,1%

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kaupanmike: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(jatkuu sivulla 3)

CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 RTECS: KN 8970000	difenyylieetteri ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,1%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9 Indeksinumero: 606-155-00-6 RTECS: GD 6475000	Kanelialdehydi ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<0,01%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Indeksinumero: 604-094-00-X RTECS: SL 7875000	isoeugenoli ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	<0,01%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indeksinumero: 603-057-00-5 RTECS: DN 3150000	bentsyyialkoholi ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oraali: 1.200 mg/kg	<0,1%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä 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.

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 vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 4)

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, ilmanraikastin**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

128-37-0 Butyloitu hydroksitolueeniHTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m³
Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m³**76-22-2 bornan-2-oni**HTP (FI) Lyhytaikaisarvo: 5,7 mg/m³, 0,9 ppm
Pitkäaikaisarvo: 1,9 mg/m³, 0,3 ppm**98-86-2 Asetofenoni**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 25 mg/m³, 5 ppm**100-52-7 Bentsaldehydi**HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 4,4 mg/m³, 1 ppm
Kattoarvo: 17,4 mg/m³, 4 ppm

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 5)

101-84-8 difenyylietteri

HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 14 mg/m ³ , 2 ppm Pitkäaikaisarvo: 7 mg/m ³ , 1 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 14 mg/m ³ , 2 ppm Pitkäaikaisarvo: 7 mg/m ³ , 1 ppm

100-51-6 bentsyylialkoholi

HTP (FI)	Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m ³ , 10 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 hygienia-toimenpiteet:**

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/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvítettävä 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.

Sulamis- ja jäätymispiste:

Ei voida käyttää.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja**kiehumisalue:**

Ei voida käyttää.

Syttyvyys:

Ei määrätty.

Alempi ja ylempi räjähdysraja**Alempi:**

Ei voida käyttää.

Ylempi:

Ei voida käyttää.

Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 6)

pH-arvo:	Seos on (veteen) liukenematon.
Viskositeetti	
Kinemaattinen:	Ei voida käyttää.
Dynaaminen:	Ei voida käyttää.
Liukoisuus	
veteen:	Liukenematon.
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo):	Ei voida käyttää.
Höyrynpaine	Ei voida käyttää.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys:	Ei määrätty.
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.
Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Tilanmuutos	
Pehmenemispiste tai -alue:	Ei määrätty.
Hapettavuus:	Ei määrätty.
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
Itseaktiiviset 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
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.

(jatkuu sivulla 8)

SF

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 7)

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.

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys** 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.

Sukulolujen 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 Bentsylibentsoaatti**

Oraali LD50 1.700 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 4.000 mg/kg (kani)

32210-23-4 4-tert-butyyliisokloheksyyliasettaatti

Oraali LD50 5.000 mg/kg (rotta)

123-11-5 anisaldehydi

Dermaali LD50 >5.000 mg/kg (kani)

106-22-9 sitronelloli

Oraali LD50 3.450 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 2.650 mg/kg (kani)

78-70-6 Linaloli

Oraali LD50 2.790 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 5.610 mg/kg (kani)

91-64-5 kumariini

Oraali LD50 293 mg/kg (rotta)

97-53-0 eugenoli

Oraali LD50 1.930 mg/kg (rotta)

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 8)

98-86-2 Asetofenoni

Oraali LD50 815 mg/kg (rotta)

100-52-7 Bentsaldehydi

Oraali LD50 1.300 mg/kg (rotta)

101-84-8 difenyylietteri

Oraali LD50 3.370 mg/kg (rotta)

104-55-2 Kanelialdehydi

Oraali LD50 2.220 mg/kg (rotta)

97-54-1 isoeugenoli

Oraali LD50 1.560 mg/kg (rotta)

100-51-6 bentsyylialkoholi

Oraali LD50 1.200 mg/kg (ATE)

1.230 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 2.000 mg/kg (kani)

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

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

128-37-0 Butyloitu hydroksitolueeni

Luettelo II

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

Vesimyrkyllisyys: Myrkyllistä vesieliölle, 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

Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.

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.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 9)

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.

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

ADR/ADN, IMDG, IATA UN3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

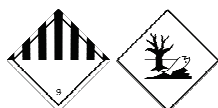
ADR/ADN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Bentsylibentsoaatti, Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, Octahydro tetramethyl acetonaphthone), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, Octahydro tetramethyl acetonaphthone)

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
90
EMS-numero: F-A,S-F
Stowage Category A

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(jatkuu sivulla 10)

Stowage Code	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:	Tätä tuotetta eivät koske ADR- tai IMDG-vaatimukset johtuen erityismääräyksestä nro 335, jota sovelletaan pienille määrille YK-numeron 3077 omaavaa kemikaalia. YK-numeroille 3077 ja 3082 sovellettavasta IATA-erityismääräyksestä nro A197 johtuen tämä tuote voidaan kuljettaa ilman rajoituksia ("Not Restricted - N.R."), jos tuote kuljetetaan pakkauksissa, joiden maksiminettomäärä on 5 l/kg. Noudatettava yleisiä IATA-pakkausmääräyksiä
------------------------------	---

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, OKTAHYDRO-TETRAMETYYLIASETONAFTONI), 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) Rajoitusehdot: 28

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip**

(jatkuu sivulla 11)

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

94-59-7 safroli

1

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

94-59-7 safroli

1

NEUVOSTON ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista

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 tähänhetkisiin 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: Päivitä 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

(jatkuu sivulla 13)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.03.2025

Versionumero 25.1

Tarkistus: 12.03.2025

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Summer Cotton Clip

(jatkuu sivulla 12)

Asiaankuuluvat lausekkeet:

- H228 Syttyvä kiinteä aine.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H312 Haitallista joutuessaan iholle.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
 H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
 H371 Saattaa vahingoittaa elimiä.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)
 Flam. Sol. 2: Syttyvät kiinteät aineet – Katgoria 2
 Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
 Skin Irrit. 2: Ihosövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2
 Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1
 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
 Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2
 STOT SE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 2
 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
 Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
 Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1
 Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2
 Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3