

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

UFI: A5Y2-5NS7-QU1H-5JDS

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

Aineen / valmisteen käyttö: Tuoksuva Kuusi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Yngve Niklasson AB	SEAB Finland Oy
Prästängsvägen 5	Iskoskuja 3 C 136
S-452 33 Strömstad	01600 VANTAA
Sweden	Puh. +358 (0)10 423 1520
Tel. +46 526 12168	www.seab.fi
	Sähköposti: myynti@seab.fi

Tietoja antaa: Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Häät puhelinnumero

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 vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

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 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 1)

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

dipenteeni
d-limoneeni
α-n-heksyylikanelialdehydi
Linalooli
sedryylimetyylieetteri
α-iso-metyyli-jononi
Linalyyliasetaatti
Sitraali
asetyyliisedreeni
Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni
Karyofylleeni
sitronelloli
Metyyliatraraatti
7-hydroksisitronellaali
Geranioli
geranyyliasetaaatti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

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.

128-37-0 Butyloitu hydroksitolueeni

Luettelo II

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

CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000	2,6-dimetyyliokt-7-en-2-oli ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥5–<10%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 Indeksinumero: 601-029-00-7 RTECS: OS 8100000	dipenteeni ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Huomautus: C	≥1–<2,5%

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Black Ice Clip

		(jatkuu sivulla 2)
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	≥1–<2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-n-heksyylikanelialdehydi ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥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	1–2,5%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	sedryylimetyylieetteri ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	α-iso-metyyli-jononi ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1–<2,5%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	Linalyyliasetaatti ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indeksinumero: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000	Sitraali ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3	asetyyliisedreeni ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	Oktahydro-tetrametyyliasetonaftoni ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25–<1%
CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5	allyyli(3-metyyliilbutoksi)asetaatii ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1–1%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	Karyofylleeni ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<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	≥0,25–<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: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000	Butyloitu hydroksitolueeni ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,1–<0,25%
CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0	Metyyliatraraatti ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%
CAS: 107-75-5 EINECS: 203-518-7 RTECS: RG 7850000	7-hydroksisitronellaali ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Black Ice Clip

(jatkuu sivulla 3)

CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Indeksinumero: 603-241-00-5 RTECS: RG 5830000	Geranioli ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1–<1%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	geranyyliasettaatti ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1–<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.

Ärsyttää ihoa.

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.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 4)

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

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

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: HTP2020	
5989-27-5 d-limoneeni	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 280 mg/m ³ , 50 ppm Pitkäaikaisarvo: 140 mg/m ³ , 25 ppm
76-22-2 bornan-2-oni	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 5,7 mg/m ³ , 0,9 ppm Pitkäaikaisarvo: 1,9 mg/m ³ , 0,3 ppm
128-37-0 Butyloitu hydroksitolueeni	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 20 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 10 mg/m ³

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asiannukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, 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.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 5)

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.
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.
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.
Räjähtävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Tilanmuutos	
Pehmenemispiste tai -alue:	Ei määrätty.
Hapettavuus:	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 6)

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.**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.**Ihosityövyttävyys/ihoärsytys** Ärsyttää ihoa.**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.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 7)

Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisätietoja (ekperimenttiseen toksikologiaan):****5989-27-5 d-limoneeni**

Oraali LD50 4.400 mg/kg (rotta)

78-70-6 Linalooli

Oraali LD50 2.790 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 5.610 mg/kg (kani)

5392-40-5 Sitraali

Oraali LD50 4.960 mg/kg (rotta)

106-22-9 sitronelloli

Oraali LD50 3.450 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 2.650 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 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**

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 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 8)

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. (DIPENTEENI, d-limoneeni)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, d-limonene), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, d-limonene)

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

Vaara: Muut vaaralliset aineet ja esineet

Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): 90

EMS-numero: F-A,S-F

Stowage Category A

Stowage Code SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.10

and 7.7.3.9.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen

mukaisesti Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja:

Tähän tuotteeseen ei sovelleta ADR:n eikä IMDG:n vaatimuksia UN 3077:n pieniin määriin sovellettavan

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 9)

erityismääräyksen N:o 335 vuoksi.
UN-numeroiden 3077 ja 3082 aineisiin sovellettavan IATA:n erityissäännöksen nro A197 vuoksi tämä tuote voidaan kuljettaa "Ei rajoitettu" -nimellä, koska tuote toimitetaan pakkauksissa, joiden nettotilavuus on enintään 5 l/kg. IATA:n yleisiä pakkausmääräyksiä on noudatettava.

ADR/ADN**Rajoitetut määrät (LQ)****Poikkeusmäärät (EQ)**

5 kg

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 g

Kuljetuskategoria**Tunnelirajoituskoodi:**

3

(-)

IMDG**Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

5 kg

Koodi: E1

Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g

Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 g

UN "Model Regulation":

UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIHTEÄ, N.O.S. (DIPENTEENI, D-LIMONEENI), 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.

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: **WUNDER-BAUM Black Ice Clip**

(jatkuu sivulla 10)

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

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

Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.

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.

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.07.2024 Versionumero 24.1 (korvaa version 1.0)

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: WUNDER-BAUM Black Ice Clip

(jatkuu sivulla 11)

H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H371 Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieläimille, 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
Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
Flam. Sol. 2: Syttyvät kiinteät aineet – Katgoria 2
Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4
Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – 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. 1B: Ihoa herkistävä – Katgoria 1B
STOT SE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1
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