

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000035220
Tuotetunnus: 16007.001

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste : OFF! Botanicals -Spray
- UFI : HPFF-WOFT-R106-2D7R
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)
- Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo
- Puhelin : +358 80092299
Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

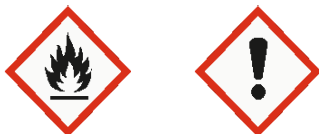
Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaarialuokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Syttyvät nesteet	Luokka 3	Syttyvä neste ja höyry.
Silmä-ärsytys	Luokka 2	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Vaaramerkinnät



Huomiosana
Varoitus

Tehoaineet (BPR)

Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized 30% (30g/100g)

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

Vaaralausekkeet

(H226) Syttyvä neste ja höyry.

(H319) Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P271) Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(P301 + P312) JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

(P501) Hävitä vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

(P210) Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Sisältää

Citronellal

(+-)-beeta-sitronelloli

Eucalyptol

dipenteeni

Linalooli

Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

2.3 Muut vaarat

:

Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	1245629-80-4 /	not required	Silmä-ärsytys Luokka 2	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Suun kautta = > 2,000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Botanicals -Spray**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			H319		mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Hengitys = 10.4 mg/l Laji: Rotta
Etanoli	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Syttyvät nesteet Luokka 2 H225 Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Luokka 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Suun kautta = 7,060 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 15,800 mg/kg Laji: Kani Hengitys = 51 mg/l Laji: Rotta SCL: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys H319 >= 50 %
Propan-2-oli	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Syttyvät nesteet Luokka 2 H225 Silmä-ärsytys Luokka 2 H319 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3 H336	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Suun kautta = 5,840 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 4,059 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 9,988 mg/l Laji: Rotta

Lisätietoja

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000035220
Tuotetunnus: 16007.001

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitys : Ei erikoisvaatimuksia.
- Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Roiskeet silmiin : Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- Nieleminen : Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
Suu huuhdellaan vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Saattaa aiheuttaa ärsytystä suussa, nielussa ja mahassa.
Voi aiheuttaa vatsavaivoja.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

- Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Tulenarka neste. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja ne saattavat kulkeutua syttymislähteeseen ja aiheuttaa takaisinlyönnin. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Jos kyseessä on suuria määriä palavaa nestettä, harkitse eristämistä tulipalon leviämisen estämiseksi. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön. Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Puhdista vuotopaikka. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja apuvälineitä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000035220
Tuotetunnus: 16007.001

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

: Tupakointi kielletty.
Säilytettävä viileässä paikassa.
Ei saa jäädyttää.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

: Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
Etanoli	64-17-5	2,500 mg/m3	1,300 ppm		FI_STELS
		1,900 mg/m3	1,000 ppm		FI_TWAS
Propan-2-oli	67-63-0	620 mg/m3	250 ppm		FI_STELS
		500 mg/m3	200 ppm		FI_TWAS

Vittaa vainassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus : Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

Käsiensuojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.

Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Muut tiedot : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000035220
Tuotetunnus: 16007.001

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	: neste
Väri	: väritön yläraja vaaleankeltainen
Haju	: Citrus
pH	: 6.5 - 9.0 ssä (25 °C)
Sulamis- tai jäätymispiste	: -20 °C - 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: > 35°C
Leimahduspiste	: 26 °C Menetelmä: Tag Closed Cup (TCC)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: ei itsestään syttyvää
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 3.3 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	: 19.0 %(V)
Höyrynpaine	: 21.3 mm/HG
Höyryntiheys	: Ei mitattu, koska seos ei sisällä merkittäviä haihtuvia aineita
Suhteellinen tiheys	: 0.89 - 0.93 g/cm3 ssä 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	: osittain sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	: Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	: 365 °C
Hajoamislämpötila	: Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	: vastaavanlainen kuin vedellä
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Ei määritelty

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Kuumuus, liekit ja kipinät.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunneta.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset) OECD:n testiohje 401	Rotta	2,408 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) arvioitu	Rotta	> 2.06 mg/l	4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE*(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)***OFF! Botanicals -Spray**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 arvioitu OECD:n testiohje 402	Rotta	> 2,000 mg/kg

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys :
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Human Repeated Insult Patch Test

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys : 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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot : Ei määritelty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys**Myrkyllisyys kalalle**

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Danio rerio (seeprakala)	> 35 mg/l	96 h
Etanoli	LC50	Kala	11,200 mg/l	96 h
Propan-2-oli	LC50 läpivirtaustesti	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	9,640 mg/l	96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	> 26 mg/l	48 h
Etanoli	LC50 staattinen testi	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Propan-2-oli	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistaattinen testi	Daphnia magna	30 mg/l	21 d

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	> 37 mg/l	72 h
Etanoli	EC50 Staattinen	Chlorella vulgaris (järvilevä)	275 mg/l	72 h
Propan-2-oli	EC50	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	> 1,000 mg/l	72 h

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

--	--	--	--	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenvedo
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized			Helposti biologisesti hajoava.
Etanoli	97 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Propan-2-oli	84 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanol/vesi (log)
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Tietoja ei ole käytettävissä	1.9
Etanoli	3.2 arvioitu	-0.35 Mitattu
Propan-2-oli	< 100	0.05

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Tietoja ei ole käytettävissä	
Etanoli	Koc	1
Propan-2-oli	Koc	1.1 arvioitu

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Etanoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Propan-2-oli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Botanicals -Spray**

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000035220
Tuotetunnus: 16007.001

12.7 Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunneta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.
Kierrätä tyhjää pakkausta.

Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset	Merikuljetukset	Ilmakuljetukset
14.1 YK-numero	1993	1993	1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	PALAVA NESTE, N.O.S. (Etanoli, Isopropyylialkoholi)	PALAVA NESTE, N.O.S. (Etanoli, Isopropyylialkoholi)	PALAVA NESTE, N.O.S. (Etanoli, Isopropyylialkoholi)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3	3	3
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat			
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:
Asetus (EY) N:o 1907/2006.
Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

OFF! Botanicals -Spray

Versio 2.0
Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025
Spesifikaatio Numero: 350000035220
Tuotetunnus: 16007.001

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteeseen sisältyvät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N:o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö
ETY – Euroopan talousyhteisö
CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
EN – Eurooppalainen standardi
PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
YK - Yhdistyneet kansakunnat

Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**OFF! Botanicals -Spray**

Versio 2.0

Muutettu viimeksi 18.07.2024

Päiväys 10.06.2025

Spesifikaatio Numero: 350000035220

Tuotetunnus: 16007.001

yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

H-lausekkeiden koko teksti

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
------	-------------------------------

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.