

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: EcoGarden

Artikkelinumero: 7400, 7470, 7475, 7600

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

Aineen / valmisteen käyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Maali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Tietoja antaa: Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Häät puhelinnumero: Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 471977

Tuoja: Sarbon Woodwise Oy

Askonkatu 13

15100 Lahti

Puh. 019 2644 200

e-mail: info@osmocolor.com

www.osmocolor.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit



GHS07

Huomiosana

Varoitus

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

metyyli-isotiatsolinoni

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Vaaralausekkeet H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 1)

	P280 Käytä suojakäsineitä.
	P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
	P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
	P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
	P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
Lisätietoja:	Sisältää biosidivalmisteita: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, metyyli-isotiatsolinoni
2.3 Muut vaarat	Käytä aina hengityssuojainta hioessasi. Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT:	Ei voida käyttää.
vPvB:	Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9	metyyli-isotiatsolinoni Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015–<0,025%

SVHC Ei voida käyttää.

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydyttävä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 2)

Aineen päästyä silmiin:**Nieltyä:****4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:****Turvallisuussyistä****sopimattomat****sammutusaineet:****5.2 Aineesta tai seoksesta****johtuvat erityiset vaarat****5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojarustus:**

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

Täysi vesisuihku

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet,****henkilönsuojaimet ja****menettely hätätilanteessa****Muu kuin****pelastushenkilökunta****Pelastushenkilökunta****6.2 Ympäristöön kohdistuvat****varotoimet:****6.3 Suojarakenteita ja****puhdistusta koskevat****menetelmät ja -välineet:****6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 3)

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: Tuote ei pala.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille****asetettavat vaatimukset:**

Ei erikoisvaatimuksia.

Yhteisvarastointiohteet:

Ei tarvita.

Lisätietoja**varastointiehtoihin:**

Ei mitään.

Varastoluokka:

TRGS 510 -varastointiluokka: 12

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

HTP	Pitkäaikaisarvo: 310 mg/m ³ , 50 ppm
	iho

DNEL-arvot**34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

Oraali	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kg KGew. /Tag
Dermaali	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Inhaloituna	Työntekijät (krooninen - systeeminen vaikutus)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Dermaali	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/cm ²
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm ²

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: **EcoGarden**

(jatkuu sivulla 4)

Inhaloituna	Työntekijät (krooninen - systeeminen vaikutus)	6,81 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m ³

PNEC-arvot

34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

PNEC-merivesi	1,9 mg/l
PNEC makea vesi	19 mg/l
PNEC-sedimentti (makea vesi)	70,2 mg/kg
PNEC-sedimentti (merivesi)	7,02 mg/kg
PNEC-maaperä	2,74 mg/kg
PNEC-jätevedenpuhdistamo	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

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:

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.

Hengityksensuojaus

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä. Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Käyttää asianmukaisesti seisovaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmaa sisältävää hengityssuojainta, joka täyttää hyväksytyt standardin, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Käsien suojaus

Puolinaamari pyöreällä kierteellä EN 148-1 (ruuvattava suodatin) ja yhdistelmäsuodatin A1-P2 Saksan DIN EN 14387 mukaan.

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

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Pitkäaikaiseen kosketukseen

soveltuvat suojakäsineet

seuraavista materiaaleista:

Nitriilikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,4$ mm

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 5)

Seokselle käsineiden läpäisyajan tulee olla vähintään 480 minuuttia (läpäisy EN 374 osan III mukaan: taso 6).

Roiskesuojaukseen
soveltuvat suojakäsineet
seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet
Olomuoto Nestemäinen

Väri: Tuotenimikkeen mukainen

Haju: Mieto

Hajukynnys: Ei määrätty.

Sulamis- ja jäätymispiste Ei määrätty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja
kiehumisalue 100 °C

Syttyvyys Ei voida käyttää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja
Alempi: Ei määrätty.

Ylempi: Ei määrätty.

Leimahduspiste: Ei voida käyttää.

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

pH 20 °C lämpötilassa 8–8,5

Viskositeetti:
Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa >70 s (DIN EN ISO 2431/3mm)
>21 mm²/s (40°C) (laskettu)
Dynaaminen: Ei määrätty.

Liukoisuus
veteen: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) Ei määrätty.

Höyrynpaine Ei määrätty.

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,01–1,12 g/cm³
Suhteellinen tiheys Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:
Muoto: Nestemäinen

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 6)

Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähätvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Liuoteainepitoisuus:	
VOC (EY)	Tarpeeton.
Tilanmuutos	
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

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
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 varastoinnissa ja käsittelyssä.
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:	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 7)

Typpioksidit (NOx)

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.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>19.020 mg/kg (rotta) 13.000–14.000 mg/kg (kani)
Inhaloituna	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rotta)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (viherlevä)
2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)
2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni		
Oraali	LD50	50 mg/kg (rotta) (OECD401)
Dermaali	LD50	200 mg/kg (rotta) (OECD402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (rotta) (OECD403 Aerosol)

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei testattu.

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.

Toksikologisia lisätietoja:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 8)

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (vesikirppu)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (kirjolohi)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (kirjolohi)

2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

EC50/ 72h	0,15 mg/l (levä)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (kala)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (vesikirppu)

2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni

EC50/ 72h (saattinen)	0,1 mg/l (levä) (OECD201)
-----------------------	---------------------------

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys****2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni**

log POW	<3
---------	----

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Hormonitoimintaa****häiritsevät ominaisuudet** Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.**12.7 Muut haitalliset vaikutukset****Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 9)

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Euroopan jäteluetteloon	
08 01 12	muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
15 01 04	metallipakkaukset

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	tarpeeton

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

NEUVOSTON ASETUS (EY)**N:o 1907/2006 LIITE XVII**

Rajoitusehdot: 3

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 10)

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

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

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

Kansalliset määräykset:

VOC (EU)

Tarpeeton.

15.2

Kemikaaliturvallisuusarviointi

:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Muutosten syyt

Muodolliset muutokset

Reach Annex II (2021)

Asiaankuuluvat lausekkeet

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) N:o

1272/2008 mukaisesti

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

Lisätietoja:

Abteilung Produktsicherheit

Yhteydenottohenkilö:

Hr. Dr. Starp

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.12.2022

Versionumero 16.1 (korvaa version 16.0)

Tarkistus: 08.12.2022

Kauppanimike: EcoGarden

(jatkuu sivulla 11)

Edellisenversionpvm: 10.07.2019

Edellisenversionversionro: 16.0

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Katgoria 1A

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

 Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle –
 Katgoria 1

Lähteet

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Käyttöturvallisuustiedotteet raaka-aineiden toimittajilta

*** Tiedot muutettu**
alkuperäisestä versiosta