

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade Ilmanraikastinhyytelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste	:	Glade Ilmanraikastinhyytelö - Lily of the Valley
UFI	:	N/A
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella		
Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Ilmanhoitotuotteet
Käyttötavat, joita ei suositella	:	Ei tunneta.
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	:	Oy Transmeri Ab PL 50 FIN-02631 Espoo
Puhelin	:	+358 80092299
Sähköpostiosoite	:	kuluttajapalvelu@transmeri.fi
1.4 Häätäpuhelinnumero	:	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.

Tuote ei täytä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määriteltyjä aineiden vaaraluokkiin luokittelua koskevia luokituskriteerejä.

2.2 Merkinnät

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

Turvausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

Lisämerkinnät:

Hajusteallergioista kärsivien tulisi olla varovaisia käyttäessään tätä tuotetta.

Ilmanraikastajat eivät korvaa normaaleja hyviä hygieniäkäytäntöjä.

Sisältää

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos

Hexyl cinnamal

Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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	Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	01-2119533092-50	<p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411</p> <p>Ihon herkistyminen Luokka 1B H317</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>M-Factor Acute = 1 ATE : Suun kautta = 3,100 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 3,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 5 mg/l Laji: Rotta</p>
Hexyl cinnamal	101-86-0 / 202-983-3	01-2119533092-50	<p>Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400</p> <p>Pitkäaikainen</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>M-Factor Acute = 1 ATE : Suun kautta = 3,100 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 3,000 mg/kg</p>

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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)
			(krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 2 H411 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317		Laji: Kani Hengitys = > 5 mg/l Laji: Rotta
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	55965-84-9 /	01-2120764691-48	Välitön myrkyllisyys Luokka 3 H301 Välitön myrkyllisyys Luokka 2 H310 Välitön myrkyllisyys Luokka 2 H330 Ihosityövyttävyyden Luokka 1 C H314 Vakava silmävaurio Luokka 1 H318 Ihon herkistyminen Luokka 1A H317 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen	>= 0.10 - <= 0.50	M-Factor Chronic = 100 M-Factor Acute = 100 ATE: Suun kautta = 64 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 660 mg/kg Laji: Kani Hengitys = 0.33 mg/l Laji: Rotta SCL: Ihosityövyttävyyden H314 >= 0.6 % Ihoärsytys H315 0.06 - < 0.6 % Vakava silmävaurio H318 >= 0.6 % Silmä-ärsytys H319 0.06 - < 0.6 % Ihon herkistyminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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)
			(krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H410		H317 >= 0.0015 %

HTP-aine					
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226 Ihoärsytys Luokka 2 H315 Ihon herkistyminen Luokka 1B H317 Aspiraatiovaara Luokka 1 H304 Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400 Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 ATE: Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta

Lisätietoja

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

Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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 : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Saattaa ärsyttää 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 : 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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
Vittaa voimassa oleviin, soveltuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.
Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Puhdista vuotopaikka.
Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.
- 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 suojaruustusta.
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.
Ei saa jäädyttää.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
Ilmanhoitotuotteet

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
----------	----------	-------	-----	---------------	----------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m3	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m3	25 ppm		FI_TWAS

Vittaa voinessa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, 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 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.
- Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.
- 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.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : geeli
- Väri : vihreä
- Haju : floral
- pH : 8.5
10% liuos
- Sulamis- tai jäätymispiste : 0 °C
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : >= 100 °C
- Leimahduspiste : ei leimahdusherkkä
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei ylläpidä palamista.

Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Testi ei sovellu tämäntyyppiselle tuotteelle.
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	Testi ei sovellu tämäntyyppiselle tuotteelle.
Höyrynpaine	:	> 0.0000000 hPa
Höyryntiheys	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Suhteellinen tiheys	:	1 g/cm ³ ssä 20 °C arvioitu
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	osittain liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	:	Testi ei sovellu tämäntyyppiselle tuotteelle.
Itsesyttymislämpötila	:	Testi ei sovellu tämäntyyppiselle tuotteelle.
Hajoamislämpötila	:	Testi ei sovellu tämäntyyppiselle tuotteelle.
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei vaadita, koska seos on kiinteä
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei mitattu, koska tuote ei muodosta pölyä tai hiukkasia.

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	:	Ei tunneta.
10.4 Vältettävät olosuhteet	:	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	:	Ei tunneta.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	:	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhytytelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (höyry) Laskettu		> 20 mg/l	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

- Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Hexyl cinnamal	LC50 läpivirtaustesti OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	1.7 mg/l	96 h
Hexyl cinnamal	LC50 läpivirtaustesti OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	1.7 mg/l	96 h
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	LC50 läpivirtaustesti Mitattu	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	0.19 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen testi OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.059 mg/l	8 d

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Hexyl cinnamal	EC50 Läpivirtaus	Daphnia magna	0.38 mg/l	48 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

	NOEC	(vesikirppu) Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Hexyl cinnamal	EC50 Läpivirtaus	Daphnia magna (vesikirppu)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	EC50 Läpivirtaus Mitattu	Daphnia magna (vesikirppu)	0.16 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	0.065 mg/l	72 h
Hexyl cinnamal	NOEC	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	0.065 mg/l	72 h
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	ErC50 Mitattu	Scenedesmus capricornutum (järvilevä)	0.027 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
Hexyl cinnamal	97 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-	> 60 %	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**Glade Ilmanraikastinhytytelö - Lily of the Valley**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos			
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mitattu
Hexyl cinnamal	704.3 QSAR	4.9 Mitattu
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	0.90	-0.32 - 0.7
(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mitattu
Hexyl cinnamal	Koc	150000 Mitattu
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos		
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
Hexyl cinnamal	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Hexyl cinnamal	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade Ilmanraikastinhyttelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

: luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Ei tunneta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteen 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

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Merikuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Ilmakuljetukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

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).
- 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 valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N:o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Glade Ilmanraikastinhyytelö - Lily of the Valley

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 30.05.2024

Päiväys 19.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000043568

Tuotetunnus: 15858

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

H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
------	------------------------------------

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen 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.