

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : Myrr Quick muurahaisten torjuntaan
UVP : 85849519
Lupanumero : TUKES-2023-BTA-004
UFI : S34P-UD9A-XY7D-RJTA

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen :
Pääasiallinen käyttökategoria : Kuluttajakäyttö
Aineen/seoksen käyttö : PT18 – Biosidivalmisteet, joita käytetään niveljalkaisten (esimerkiksi hyönteisten, hämähäkkien ja äyriäisten) torjuntaan muilla keinoin kuin karkottamalla tai houkuttamalla.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

SBM Life Science AB
Scheelevägen 30
223 63 Lund
Ruotsi
T +46 40 41 81 80
sds@sbm-company.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : +1 813-676-1669 (Hätäpuhelinnumero SBM)

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimena 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

GHS09

Huomiosana (CLP) : -
Vaaralausekkeet (CLP) : H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP) : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P391 - Valumat on kerättävä.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus Paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti..

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Pöly voi muodostaa räjähdysalttiin seoksen ilmassa.

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita, $\geq 0,1\%$ arvioitu REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	Piperonylibutoksidi (51-03-6)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	Piperonylibutoksidi (51-03-6)

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Huomautukset : mikrorae

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Piperonylibutoksidi	CAS-nro: 51-03-6 EY-nro: 200-076-7 REACH-N:o: 01-2119537431-46	0,125	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066
Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 89997-63-7 EY-nro: 289-699-3	0,025	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=2000 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 4 (lhon kautta), H312 (ATE=1500 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Siirrä loukkaantunut henkilö pois saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet elvytysasentoon. Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Anna potilaan levätä ja laita hänet lämpimään. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu heti saastuneet tai kostuneet vaatteet. Kutsu lääkäri, jos punoitusta tai ärsytystä esiintyy.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee silmiä välittömästi ja perusteellisesti vedellä vetäen samalla silmäluomia ulospäin silmistä (vähintään 15 minuuttia). Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Mene ärsytyksen jatkuessa lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Huuhdo suu. Oksenna vain, jos: 1. potilas on täysin tajuissaan, 2. lääketieteellistä apua ei saada lyhyellä aikavälillä, 3. suuri määrä on nieltä ja 4. aikaa nielemisen jälkeen on alle tunti. (Oksentelu ei saa päästä henkitorveen.).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muuta tietoa ei ole saatavilla

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidia (CO2).
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Voi tuottaa myrkyllistä savua.
--	----------------------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Älä anna sammutusveden valua viemäriin tai vesistöihin.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.
Muut tiedot	: Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Evakuoiva vaarallinen alue. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
----------------------	--

Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet	: Tuuleta vuotoalue.
------------------	----------------------

Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
-----------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Vältä imeytyminen maaperään. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet	: Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät	: Kerää tuote mekaanisesti talteen. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Imeytä jäljellä oleva neste hiekkaan tai inerttiin absorboivaan materiaaliin ja siirrä turvalliseen paikkaan. Puhdista saastuneet pinnat hyvin. Kerää pesuvedet talteen myöhempää hävitystä varten.
Muut tiedot	: Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 7. Katso Kohta 8. Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoitava kuivassa paikassa. Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava pakkaselta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Varastointilämpötila : < 35 °C
Tiedot yhdistetystä varastoinnista : Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudata merkinnässä olevia ohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (89997-63-7)

EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)

Paikallisesti käytettävä nimi	Pyrethrum (purified of sensitising lactones); to be used instead of Chrysanthemum cinerariaefolium extract (89997-63-7)
IOEL TWA	1 mg/m ³
Sääntelyä koskeva viite	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Pyretriini
HTP (OEL TWA)	1 mg/m ³
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:
Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Katso normaaleissa käyttö- ja käsittelyolosuhteissa etikettiä ja/tai pakkausselostetta. Kaikissa muissa tapauksissa pätevät seuraavat suositukset.

Henkilönsuojainten symboli(t):



Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Varottava kemikaalin joutumista silmiin

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Ihonsuojaus	
tyyppi	Standardi
Pitkähihaiset suojavaatteet	

Käsien suojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Hengityssuojausta ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa huuhdella pintavesiin tai viemäriin. Vältä imeytyminen maaperään. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: valkoinen.
Olomuoto	: mikrorae.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei palava.
Alempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei sovellettavissa
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Liukoisuus	: liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1 – 1,3
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

Irtotiheys	: 1 – 1,2 g/cm³
------------	-----------------

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Vahvat emäkset. Hapettimet. Ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikirittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (89997-63-7)	
LD50 suun kautta	300 – 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta	1500 – 2000 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 1 mg/l/4h
Piperonylibutoksidi (51-03-6)	
LD50 suun kautta, rotta	5630 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 401-menetelmä)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa (OECD 402-menetelmä)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5,9 mg/l air EPA OPP 81-3
Ihosityövyttävyysohjaus	: Ei luokiteltu pH: Ei sovellettavissa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: Ei sovellettavissa
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Piperonylibutoksidi (51-03-6)	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Piperonylibutoksidi (51-03-6)	
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	≥ 1000 mg/kg ruumiinpainoa EPA OPP 82-2

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellettavissa
------------------------------	--------------------

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (89997-63-7)

LC50 - Kalat [1]	5,2 µg/l Oncorhynchus mykiss, 96h
EC50 - Äyriäiset [1]	12 µg/l Daphnia magna

Piperonylibutoksidi (51-03-6)

LC50 - Kalat [1]	5,37 mg/l Lepomis macrochirus, 96 h
LC50 - Kalat [2]	3,94 mg/l Cyprinus carpio, 96 h
EC50 - Äyriäiset [1]	510 µg/l Daphnia magna, 48 h
EC50 72h - Levät [1]	2,09 mg/l Selenastrum capricornutum, 72 h
NOEC krooninen kala	0,18 mg/l Pimephales promelas, 35 d
NOEC krooninen levä	0,824 mg/l
LD50 - Apis mellifera	> 25 µg /bee
LD50 - Colinus virginianus	> 2250 mg/kg

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
-----------------------	------------------

Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (89997-63-7)

Pysyvyys ja hajoavuus	Hitaasti biohajoava.
-----------------------	----------------------

Piperonylibutoksidi (51-03-6)

Pysyvyys ja hajoavuus	Hitaasti biohajoava.
Koc	399 - 830

12.3. Biokertyvyys

Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (89997-63-7)

Biokertyvyys	Alhainen bioakkumulaatiokyky.
--------------	-------------------------------

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Piperonylibutoksidi (51-03-6)	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	4,75
Biokertyvyys	Alhainen bioakkumulaatiokyky.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute (89997-63-7)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Alhainen kulkeutuvuus (maaperä).
Piperonylibutoksidi (51-03-6)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Alhainen kulkeutuvuus (maaperä).

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa	
Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	Piperonylibutoksidi (51-03-6)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	Piperonylibutoksidi (51-03-6)

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muuta tietoa ei ole saatavilla

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muuta tietoa ei ole saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävittäminen laskemalla vesistöön tai viemäriin on kielletty. Toimita tuotejäämiä sisältävät pakkaukset kotitalouskemikaalien keräyspisteisiin. Täysin tyhjennetyt ja puhdistetut astiat voidaan kierrättää. Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.
Ecological waste information	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532)	: 07 04 13* - kiinteät jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 969	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: A197	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375

Nämä aineet eivät ole näiden määräysten alaisia, jos niitä kuljetetaan yksittäisissä pakkauksissa tai pakkausyhdistelmissä siten, että yksittäinen pakkaus tai pakkausyhdistelmän sisäpakkaus sisältää enintään 5 litraa nestemäistä ainetta tai 5 kg kiinteää ainetta, edellyttäen, että pakkaukset täyttävät kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 – 4.1.1.8 yleiset määräykset.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------	---------	---------

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.)
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.), 9, III	UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.), 9, III	UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.), 9, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
9	9	9	9	9
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä Hätätiedotteen numero (tulipalo): F-A Hätätiedotteen numero (vuoto): S-F	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

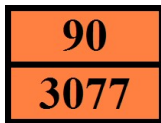
Luokituskoodi (ADR)	: M7
Erityismääräykset (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5kg
Poikkeusmäärät (ADR)	: E1
Pakkaustavat (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP12, B3
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP10
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP33
Säiliökoodi (ADR)	: SGAV, LGBV
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: AT
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V13
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR)	: VC1, VC2

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - : CV13
Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR) :
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro) : 90
Oranssikilpi :



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : -

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Rajoitetut määrät (IMDG) : 5 kg
Vapautetut määrät (IMDG) : E1
Pakkausohjeet (IMDG) : LP02, P002
Pakkausmääräykset (IMDG) : PP12
IBC-pakkausohjeet (IMDG) : IBC08
IBD-sännösten erityismääräykset (IMDG) : B3
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) : TP33
Lastauskategoria (IMDG) : A
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG) : SW23

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA) : E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA) : Y956
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) : 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA) : 956
PCA suurin sallittu määrä (IATA) : 400kg
CAO pakkausohjeet (IATA) : 956
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 400kg
Erityismääräykset (IATA) : A97, A158, A179, A197
ERG-koodi (IATA) : 9L

Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN) : M7
Erityismääräykset : 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (ADN) : 5 kg
Vapautetut määrät (ADN) : E1
Vaaditut varusteet (ADN) : PP, A
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 0
Muut vaatimukset/huomiot (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Rautatiekuljetus

Luokittelukoodi (RID) : M7
Erityiset määräykset (RID) : 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (RID) : 5kg
Vapautetut määrät (RID) : E1
Pakkausohjeet (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : PP12, B3
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP10
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) : TP33
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) : SGAV, LGBV
Kuljetuskategoria (RID) : 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) : W13
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Irtotavara (RID) : VC1, VC2

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, : CW13, CW31
lastin purku, käsittely (RID)
Pikapaketit (RID) : CE11
Vaaran tunnusnumero (RID) : 90

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-säännökset ja määräykset

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : EU-asetus N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(b)	Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute ; Piperonylibutoksidi	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	Avautuneista ja kypsistä Tanacetum cinerariifolium -kukista ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu Chrysanthemum cinerariaefolium -uute ; Piperonylibutoksidi	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädettyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Kaksikäyttöasetus (428/2009)

Ei sisällä kaksikäyttötuotteiden vientiä, siirtoa, välitystä ja kauttakulkua koskevan yhteisön valvontajärjestelmän perustamisesta 5 päivänä toukokuuta 2009 annetun NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) N:o 428/2009 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11 päivänä helmikuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 273/2004 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
CAS-nro	CAS-numero
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
Englanti	Euroopan standardi
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
WGK	Vesistövaarallisuusluokka

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria 4
Acute Tox. 4 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), katgoria 4
Acute Tox. 4 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), katgoria 4

Myrr Quick muurahaisten torjuntaan

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.