

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely : Seokset
 Kauppanimi : SUMI ALPHA 5 FW
 Tuotekoodi :
 Tuotetyyppi : EW (öljy-vesiemulsio)

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
 Aineen/seoksen käyttö : Tuhoeläinten torjunta-aine (insektisidi)

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Jakelija**

Nordisk Alkali AB
 Krusegatan 19
 SE-212 25 Malmö, Sweden
 T + 46 (0)40 680 85 30
info@nordiskalkali.se - www.nordiskalkali.se

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero :

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

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

Haitallista nieltynä. H302
 Saattaa vahingoittaa elimiä. H371
 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H400
 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H410
 H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Ärsyttää ihoa. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Huomiosana (CLP) : Varoitus
 Vaaralausekkeet (CLP) : H302 Haitallista nieltynä.
 H371 Saattaa vahingoittaa elimiä.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

SUMI ALPHA 5 FW

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Turvausekkeet (CLP)

: P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus : Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.
: EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
EUH208 - Sisältää esfenvaleraattia ja 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion
EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

EUH-lausekkeet

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	Kons. (% w/w)	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Esfenvalerat (ISO) , (S) -, alpha.-cyano-3-phenoxybenzyl (S) -2-(4-chlorophenyl) -3-methylbutyrate	(CAS nr) 66230-04-4 (Index nr) 608-058-00-4	5	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(1-phenyletyyli) xylene	(CAS-nr): 40766-31-2	> 10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazolin-3-one	(CAS-nr): 2634-33-5	0,04	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset

: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty

: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysongelmat: käänny lääkärin/lääkintäpalvelun puoleen.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle

: Poista saastuneet vaatteet. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vesimäärällä. Sen jälkeen iho pestään vedellä ja saippualla. Ihoaltistus voi aiheuttaa polttavaa tunnetta iholle. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat..

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään

: Jos valmistetta joutuu silmään, on silmää heti huuhdeltava luomet auki pitäen runsaalla määrällä puhdasta vettä 15 min. ajan. Sen jälkeen lääkärin hoitoon.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty

: Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

SUMI ALPHA 5 FW

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa ohimenevää kutinaa ja/tai polttavaa tunnetta iholla, jota kutsutaan paresteesiaksi eli tuntoharhavaikutukseksi. Tyypillisesti oireet alkavat useita tunteja ihoaltistuksen jälkeen, ovat pahimmillaan 12 tunnin sisällä ja loppuvat noin 24 tunnin sisällä.
Haitallista nieltynä. Voi vahingoittaa elimiä. Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisen tai toistuvan altistuksen seurauksena.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Jauhe , Hiilidioksidi (CO₂)

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä ja myrkyllisiä kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet :
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Paineilmahengitylaite ja suojapuku.
Muut tiedot : Estä sammutusveden pääsy viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Henkilönsuojaimet - katso kohta 8. Poista sytytyslähteet. Evakuoi tila.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hätätoimenpiteet : Evakuoi tila.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suojaavaa vaatetusta, käsineitä sekä silmien- tai kasvosuojaa. Katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Aineen pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä. Älä huuhto valmistetta viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste imeytetään hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerätään astioihin, jotka merkitään ja käsitellään sekä hävitetään vaarallisenä jätteenä. Lattia pyyhitään kostealla pyyhkeellä, joka sen jälkeen hävitetään samalla tavalla. Voimakkaasti saastunut maa hävitetään samalla tavoin.
Muut tiedot : Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Valmistetta pakkaamattomana käsiteltäessä on käytettävä suojaimia. ks kohta 8 .
Hygieniatoimenpiteet :

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna, viileässä (alle +35 °C) kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista ja rehuista.
Varastointiolosuhteet : Säilytyslämpötila yli 0°C. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa.
Varastointiaika enintään :
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Kasvinsuojeluaine. Noudata käyttöohjeita.

SUMI ALPHA 5 FW

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kansallisia raja-arvoja ei ole.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista alueilla, joissa tuotetta käytetään tai säilytetään. Noudatettava siisteyttä työympäristössä. Kädet on pestävä ennen taukoja. Vältettävä kosketusta aineeseen. Työvaatteet on pestävä ennen uudelleen käyttöä.

Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Käytettävien suojakäsineiden on oltava asetuksen 2016/425 ja sen tuloksena olevan standardin EN 374 vaatimusten mukaisia

Silmien suojaus:

Altistavissa työtilanteissa on käytettävä kasvojen suojain.

Ihonsuojaus:

Pitkähihainen veden- ja kemikaalin kestävä suojapuku, esim. muovinen lyhytaikahaalari. Kumisaappaat, päähine.

Hengityksensuojain:

Altistavissa tilanteissa yhdisteyllä suodattimella (P2/A2) varustettu hengityksensuojain

Ympäristön altistumisen hallinta:

Noudata käyttöohjeita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Jähmeäliikkeen, vaalea neste
Väri	: Valkoinen, läpinäkemätön väri
Haju	: Heikko kemikaalin haju
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
pH liuos	: 6,5 (1 % liuos, 23 °C)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 150 °C (Pensky-Martens)
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: > 150 °C, leimahduspisteen perusteella
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Vesipohjainen liuos, ei syty
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,03 kg/l
Liukoisuus	: Sekoittuu veteen
Log Pow	: 6,24 (esfenvalerat)
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: 84 m Pa.s (40 °C) (CIPAC MT 192)
Räjähtävät ominaisuudet	: Ei räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

SUMI ALPHA 5 FW

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Säilyy vähintään 2 vuotta normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Korkeat lämpötilat, suora auringonvalo, kosteus.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä ja myrkyllisiä kaasuja

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Frupica SC	
LD50 suun kautta, rotta	> 980 mg/kg (uros), 1040 mg/kg (naaras)
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 1,9 mg/l (korkein mahdollinen pitoisuus) (OECD 403)

Ihosityövyttävyysohjaus : Ärsyttää ihoa lievästi (OECD 404)

Lisätiedot :

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää silmiä lievästi (OECD 405)

Lisätiedot :

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei ole havaittu herkistävää vaikutusta.

Lisätiedot : Ei aiheuta ihoärsytystä marsuilla (OECD 406-menetelmä)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesielioille : Ei luokiteltu

Krooninen myrkyllisyys vesielioille : Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Sumi Alpha 5 FW	
EC50 Daphnia 1	5.59 µg/l (48 hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
LC50 kalat 1	7,76 µg/l (96 hours) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 method)
ECr50 (alga)	> 1900 µg/l (72 h) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOECr (akuutti)	184 µg/l, (72 hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
LD50 (terrestrial, oral)	48 hours, oral: 1.6 µg a.s./bee, Apis Mellifera (Honeybee) (OECD 213)
LD50 (terrestrial, contact)	48 hours, contact: 0.19 µg a.s./bee, Apis Mellifera (Honeybee) (OECD 214)
LC50 (terrestrial)	14 days: 10.6 mg/kg soil, Eisenia Fetida (Earthworm) (OECD 207)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

SUMI ALPHA 5 FW

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja

pH4: stabiili
pH7 - DT₅₀ : 427.7 päivää @ 20°C
pH9 - DT₅₀ : 5.3 päivää @ 20°C
(OECD 111)

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

: BCF, Exposure 28 days: 3110, Cyprinus carpio (Common carp)
CT50, depuration time: 7.9 days, Cyprinus carpio (Common carp)

Puolittumiskerroin

Ei määritelty. (Esfenvalerate : log Pow: 6.24 @ 25°C (Pure substance) (OECD 107))

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

: Esfenvaleraatti ei ole liikkuva maaperässä: Soil - Koc, Adsorption: 85 700 - 596 200 @ 20-25°C (OECD 106))

Pintajännitys

Arvo: 58,3,0 mN/m
Lämpötila: 20 °

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

: Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot

: Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät

: Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojouaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut pakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset

: Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojouaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut pakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (esfenvalerate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (esfenvalerate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (esfenvalerate)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (esfenvalerate)	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (esfenvalerate)
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (esfenvalerate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (esfenvalerate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (esfenvalerate), 9, III	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (esfenvalerate), 9, III	UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (esfenvalerate), 9, III

SUMI ALPHA 5 FW

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
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	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Valmiste kuuluu kasvinsuojelulainlainsäädännön piiriin.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei sovellettavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:			
Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset

Tietolähteet : Toimittajien SDS.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H371	Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EU208	Sisältää esfenvaleraattia ja 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

KTU EU (REACH, liite II)

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