

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Ruosteenestomaali

Artikla-no

36-1130, 36-1135

UFI-koodi

WUP3-QPKR-VEFP-A944

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

Tuotetyyppi

Pohjustukset

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Tulenarat nesteet, kategoria 3

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

Vaaralauseke

H226

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066, EUH211

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Signal sana**

Varoitus

Vaaralauseke

H226 Syttyvä neste ja höyry.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/., jos ilmenee pahoinvointia.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut tiedot

Sisältää : Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattiset

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

VOC raja-arvo: Tämä tuote sisältää enintään 500 g VOC/l. Raja-arvo on 500 g VOC/L (cat. A/i)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattiset	- 919-857-5 01-2119463258-33 -	10 - 20%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226, H304, H336, EUH066 - -	-
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATTISET	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	10 - 20%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Trisinkkibis(ortofosfaatti)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40 030-011-00-6	0 - <3%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-
kalsium-bis(2-etyylihek-sanoaatti)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19 -	0 - <0,3%	Eye Dam. 1, Repr. 2	H318, H361d - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

trisinkkibis(ortofosfaatti) (CAS 7779-90-0) on osa raaka-ainetta, jonka toimittaja on testaamalla saanut alemman ympäristöluokituksen.

Tämä seos sisältää ≥1 % titaanidioksidia (13463-67-7). Liitteen VI titaanidioksidin luokitus ei koske tätä seosta sen huomautuksen 10 mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystie-tokeskus).

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Kuivasammutusjauhe , Vaahto , Hiilidioksidi (CO₂) , Vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä höyryn/sumun hengittämistä.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä lukkojen takana ja pois lasten ulottuvilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

Muu ihon suojaus

Käytettävä vain sopivaa, mukavasti istuvaa ja puhdasta suojavaatetusta.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Valmistusprosessien päästöt, mukaan lukien ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, on tarkastettava ympäristöstandardien noudattamisen varmistamiseksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Viskoosi neste

Väri

harmaa

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

< -10 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

150 - 200 °C

Syttyvyys

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

Leimahduspiste

40 - 50 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

> 20,5 mm²/s

Menetelmä

@ 40°C

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1400 kg/m³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

Hapettavuus

Ei hapettuva.

VOC %

< 500 g/l

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja.

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.
Nieleminen voi aiheuttaa epämukavuutta.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saattaa aiheuttaa lievää silmä-ärsytystä.

Hengitysteiden tai 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.

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.
Suihkesumun hengittäminen voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Trisinkkibis(orto-fosfaatti) 7779-90-0 / 231-944-3	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	Lähde : Toimitajan käytöturvallisuustiedote

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Trisinkkibis(orto-fosfaatti) 7779-90-0 / 231-944-3	IC50	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	Lähde : Toimitajan käytöturvallisuustiedote

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Trisinkkibis(orto-fosfaatti) 7779-90-0 / 231-944-3	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202	Lähde : Toimitajan käytöturvallisuustiedote

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Huomautus
trisinkki bis (ortofosfaatti) 7779-90-0 / 231-944-3	Ei merkkejä bioakkumulaatiopoten- tiaalista.	Lähde : ECHA

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeor-
ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jään-
nössisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1263

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

MAALI (mukaan lukien maali, lakka, emali, petsi, sellakka, vernissa, kiillote, nestemäinen täyteaine ja nestemäinen pohjalakka)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID

3

ADR / RID Luokituskoodi

F1

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

30

IMDG-luokka

3

IATA-luokka

3

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali

ADN-luokka

3

ADN Luokituskoodi

F1

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Ympäristövaarat**Ympäristövaarat**

Tuotetta ei saa merkitä ympäristölle vaaralliseksi (symboli: kala ja puu).

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D/E

Kuljetusluokka 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Pakkaukset < 450 litraa kuljetettuna ADR:n kohdan 2.2.3.1.5 ja IMDG:n kohdan 2.3.2.5 mukaisesti

IBC Instruction: IBC03

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ruosteenestomaali**KOHTA 16: Muut tiedot****Lause tarkoittaa**

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Repr. 2 - Vaarallisuus lisääntymiselle, kategoria 2
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.