

vaatimusten mukaisesti



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**

Aihe: 1

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi**RAToff Pasta**

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

Käyttö

Jyrsijämyrky hiirien ja rottien tuhoamiseksi rakennuksissa ja niiden ympärillä.

Ei suositella käyttämistä

Käytetään vain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tai valmisteen etiketissä mainittuihin tarkoituksiin. Kaikki muu käyttö on kielletty. Jyrsijämyrkyä ei saa käyttää ulkotiloissa. Älä käytä jyrsijämyrkyä suojaamattomana sellaisissa paikoissa, joissa muut eläimet tai ihmiset liikkuvat tai oleskelevat.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

UNICHEM D.O.O.

Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika

Tel: +386 1 755 81 50

Faksi: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

sähköposti: unichem@unichem.si

1.4. Häät puhelinnumero

Hätätapauksessa soita hätäilmoituskeskukseen

Myrkytystietokeskus 09-471 977 tai 09 4711 (vaihe)

Maahantuojan puhelinnumero hätätapauksia varten

+386 1 755 81 50

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineiden tai seosten luokittelu

Luokitus asetuksen 1272/2008/EC mukaan

Määräysten mukaisesti seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Käyttöturvallisuustiedote on pyynnöstä saatavilla ammattikäyttäjille.

2.2 Osien merkintä

2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan

Vaaraton säännöksen 1272/2008 (CLP) perusteella.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P401 Varastoi muualla kuin elintarvikkeiden, juomien tai rehujen läheisyydessä.

2.2.2. Sisältää:

difenakumi

2.2.3. Erityisvaroitukset

Jyrsijämyrkykysyötit täytyy sijoittaa tukevasti riskin vähentämiseksi ihmisille (erityisesti lapset) ja eläimille.

Jos tuotetta ei käytetä ohjeiden mukaisesti, se aiheuttaa suuren riskini eläimille ja linnuille.

Myrkytettyjen jyrsijöiden raadot ovat vaarallista jätettä, siksi ne täytyy hävittää asianmukaisesti (ota yhteys paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen).

Älä anna petolintujen olla kosketuksissa raatojen kanssa.

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1**

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Seoksista on lisätietoa kohdassa 3.2.

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS EC Index	%	Luokittelu noudattaen säännöstä 1272/2008/EC (CLP)	Rekisteröintinumero
difenakumi	56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X	0,005	Acute Tox. 2; H300 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
denatoniumbentsoaatti	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiapu

Yleiset ohjeet/toimenpiteet

Asianomainen tulisi siirtää saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan tai hyvin ilmastoituun tilaan, järjestäen hänelle tärkeät elintoiminnot, ja suojellen kylmyydeltä tai kuumuudelta. Älä koskaan anna nesteitä tai oksennuta, jos loukkaantunut henkilö on tajuton. Soita lääkärille ja anna hänelle pakkauksessa olevat tiedot ja/tai ohjeita aineen käyttöön. **NEUVO LÄÄKÄREILLE:** Difenakumi on antikoagulantti, joka voi aiheuttaa verenvuotoa. Tämä voi tapahtua muutaman päivän kuluttua altistuksesta. Jos verenvuoto ei ole aktiivista, INR:n (protrombiiniaika) tulee mitata 48–72 tunnin kuluttua altistuksesta. Kun kyseessä on verenvuoto tai protrombiinin vähentynyt aktiivisuus, erityisvastalääke K1-vitamiini (fytomenadioni) on indikoitu annoksella 10–20 mg (5–10 mg lapsille) hitaasti suonensisäisesti tai infuusiona. K1-vitamiinia (fytomenadioni) annetaan enintään 6 kertaa päivässä 10mg:n IV-annoksena, riippuen kliinisestä kuvasta, ja kaikkein vaikeimmissa myrkytystapauksissa enintään 125 mg / päivä. K3-vitamiini (menadioni) on tehoton. Hematooman riskin vuoksi lihaksensisäisiä ruiskeita tulisi välttää. Jos kyseessä on vakava verenvuoto, verensiirtoja ja hyytymistekijöiden lisäsubstituutio tarvitaan myös tuoreen pakasteplasman tai protrombiinikompleksivalmisteen muodossa. Tarvittaessa, anna erityisvastalääkettä pari viikkoa tai kuukautta.

Jos tuotetta pääsee iholle

Poista välittömästi kontaminoitunut vaatetus ja puhdista ennen uudelleenkäyttöä. Pese välittömästi kaikki kehon osat jotka ovat olleet kosketuksessa seoksen kanssa runsaalla vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta pääsee silmiin

Huuhtelee heti silmät runsaalla juoksevalla vedellä myös silmäluomien alta. Poista kaikki kosketukset 5 minuutin huuhtelun jälkeen ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen

Käsittele yleisten säännösten mukaisesti.

Jos tuotetta on nielty

Älä pakota oksentamista! Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin välittömästi! Näytä lääkäriille käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1**

4.2. Oireet

Ihokosketus

Saattaa aiheuttaa ärtymystä (punaisuus, kutina) ihokosketuksessa.

Silmäkosketus

Voi aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

Hengittäminen

-

Syöminen

Difenakumi on antikoagulantti, joka voi aiheuttaa verenvuotoa. Tämä voi tapahtua muutaman päivän kuluttua altistuksesta. Verenvuotohäiriötä ja lisääntyntä verenvuototaipumusta voi esiintyä myrkytystapauksissa.

Jos kyseessä on vakava myrkytys, voimakas sisäinen verenvuoto voi aiheuttaa verenkiertokollapsin ja sen seurauksena kuoleman.

4.3. Välittömän lääketieteellisen avun indikaatio ja tarpeellinen erikoishoito

Difenakumi on antikoagulantti, joka voi aiheuttaa verenvuotoa. Tämä voi tapahtua muutaman päivän kuluttua altistuksesta.
Vastalääke: K1-vitamiini.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Riittävät sammutusaineet

Hiilidioksidi CO₂, jauhesammutin, levitetty vesisuihku, alkoholiresistentti vaahto.

Riittämättömät sammutusaineet

Suora vesisuihku.

5.2. Erityisriskit

Vaaralliset palamistuotteet

Palaminen synnyttää myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojautuminen

Vältä hengittämästä tulipalon tai kuumuuden aiheuttamia höyryjä/kaasuja. Viilennä lähellä olevat astiat vedellä ja jos mahdollista siirrä ne pois tulipalon läheisyydestä.

Suojavarusteet

Täyssuojaava vaatetus (sisältäen kypärän, turvasaappaat ja hanskat) (EN 469) jossa omavarainen hengityslaite (EN 137).

5.4. Lisätietoja

Saastunut jätevesi tulipalojen sammuttamisesta kerätään ja hävitetään määräysten mukaisesti; ei saa laskea viemärijärjestelmään.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojavarustus

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (Luku 8). Toimi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 7 ja 8 ohjeiden mukaisesti.

Menettelyt onnettomuustilanteissa

Varmista asianmukainen tuuletus.

6.1.2. Väliintulohenkilöstölle

-

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1**

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäriin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Suurempien vesimäärien vapautuessa ja uhatessa ihmishenkiä ilmoita paikalliselle pelastuspalvelulaitokselle.

6.3. Siivousmenettely onnettomuuspäästöissä

6.3.1. Rajoittamiseen

-

6.3.2. Puhdistamiseen

Kerää aine mekaanisesti sopiviin astioihin ja jätä se valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

6.3.3. Muut tiedot

-

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Käsittely

7.1.1. Suojatoimenpiteet:

Tulipalon ehkäisykeinot

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Aerosolien ja pölyjen muodostumisen ehkäisy

-

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Älä anna syöttien päästä kosketuksiin muihin kuin kohdeorganismeihin.

7.1.2. Ohjeita henkilökohtaiseen hygieniaan

Noudata etiketissä olevia työturvallisuuden ja työterveyden ohjeita ja määräyksiä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä kosketusta ihoon tai silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Kontaminaation ja / tai huonovointisuuden tapauksessa, keskeytä työ ja aloita ensiapu. Peseydy ja vaihda vaatteet sen jälkeen kun olet ollut kosketuksissa tuotteen kanssa. Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2. Varastointi- erityistoimenpiteet ja olosuhteet varastoinnille

7.2.1. Varastointi

Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa astiassa viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä kuivassa paikassa. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Säilytä huoneenlämmössä. Suojaa suoralta auringonvalolta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.2.2. Pakkausmateriaali

-

7.2.3. Varastointihuone- ja astiavaatimukset

Säilytä hyvin merkityissä säiliöissä.

7.2.4. Ohjeita varastointihuoneen kalustamiseen

-

7.2.5. Muut tiedot varastointiolosuhteista

-

7.3. Tietty käyttö

Suosituks

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi jyräjämyrkkynä (biosidivalmiste). Ennen käyttöä lue huolellisesti käyttöohjeet.

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1****Erikoisratkaisut teollisuudelle**

-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**8.1.1. Sitovat raja-arvot ammatilliseen altistumiseen

ei tietoja

8.1.2. Tietoa seurantamenetelmistä

BS EN 14042:2003 Otsikon tunniste: Työympäristön ilmakehät. Ohje kemiallisten ja biologisten aineiden altistuksen arvioinnissa käytettävien menettelyjen soveltamista ja käyttöä varten.

8.1.3. DNEL arvot

ei tietoja

8.1.4. PNEC arvot

ei tietoja

8.2. Altistumisen ehkäiseminen8.2.1. Sopiva tekninen hallinta**Ehkäisevät turvatoimet**

Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa – pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Vältä kontaktia silmiin ja ihoon. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Hyvä ilmanvaihto.

8.2.2. Henkilökohtainen suojarustus**Silmien suojaus**

Ei vaadita normaalissa käytössä.

Käsien suojaus

Suojakäsineet (EN 374)

Sopivat materiaalit

materiaali	paksuus	läpäisy aika	Huomautukset
no_trans(30093)	mm		
no_trans(30094)	mm		

Ihon suojaaminen

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengitysteiden suojaaminen

Ei vaadita normaalissa käytössä ja asianmukaisessa ilmanvaihdossa.

Lämpövaarat

-

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta**Tekniset altistumisen ehkäisykeinot**

Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäreihin.

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1****KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1. Yleiset tiedot**

- Fyysinen olomuoto:	kiinteä; tahna
- Väri:	vihreä
- Haju:	ominaisuus

Tärkeää tietoa ihmisten terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle

- pH-arvo	ei tietoja
- Sulamispiste/alue	ei tietoja
- Kiehumispiste	ei tietoja
- Leimahduspiste	ei tietoja
- Höyrystymisen nopeus	ei tietoja
- Syttymispiste	ei tietoja
- Räjähdyksrajat	ei tietoja
- Höyrynpaine	ei tietoja
- Höyryn/huurujen suhteellinen tiheys	ei tietoja
- Tiheys	ei tietoja
- Liukenevuus (ilmoittamalla liuotin)	vesi: liukenematon
- Jakaantumiskerroin	ei tietoja
- Itsesyttyminen	ei tietoja
- Hajoamislämpötila	ei tietoja
- Viskositeetti	ei tietoja
- Räjähättävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
- Oksidatiiviset ominaisuudet	Ei hapettavia ominaisuuksia

9.2. Muita tietoja

- Huomautukset:	
------------------------	--

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Stabiili suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2. Stabiilisuus

Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3. Saattaa aiheuttaa vaarallisia reaktioita

-

10.4. Vältettäviä tilanteita

Älä altista korkeille lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat aineet

-

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1****10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähdyessä aiheuttaen terveysvaaran.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**11.1.1. Akuutti myrkyllisyys**Seokset**

altistuksen tyyppi	tyyppi	tyyppi	Aika	arvo	menetelmä	Huomautukset
oraalinen	LD ₅₀	rotta		> 2000 mg/kg bw		
dermaalinen	LD ₅₀	rotta		> 2000 mg/kg bw		

Aineet

Kemiallinen nimi	altistuksen tyyppi	tyyppi	tyyppi	Aika	arvo	menetelmä	Huomautukset
difenakumi (56073-07-5)	oraalinen	LD ₅₀	rotta		> 1,8 mg/kg bw		
difenakumi (56073-07-5)	dermaalinen	LD ₅₀	rotta		> 51,5 mg/kg bw		

11.1.2. Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, aspiraatiovaara**Lisätietoja**

Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi iholle ja silmille.

11.1.3. Herkistyminen

ei tietoja

11.1.4. Karsinogeenisuus, Mutageenisuus, Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Karsinogeenisuus**

ei tietoja

Mutageenisuus

ei tietoja

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei tietoja

Yhteenvedo CMR-ominaisuuksien arvioinnista

ei tietoja

11.1.5. Elinkohtainen myrkyllisyys

ei tietoja

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**12.1.1. Akuutti myrkyllisyys**Aineet**

Aine (CAS Nr.)	Tyyppi	Arvo	Valotusaika	Tyyppi	Organismi	Menetelmä	Huomautukset
difenakumi (56073-07-5)	LC ₅₀	0,1 mg/L	96 h	kala	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	0,52 mg/L	48 h	äyriäiset	<i>Daphnia magna</i>		
	ErC50	0,51 mg/L	72 h	levät	<i>Selenastrum capricornutum</i>		

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1**

12.1.2. Krooninen toksisuus

ei tietoja

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1. Abioottinen hajoaminen

ei tietoja

12.2.2. Biohajoaminen

ei tietoja

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

12.3.1. Jakaantumiskerroin

Aineet

Aine (CAS Nr.)	Väliaine	arvo	Lämpötila	pH-arvo	Pitoisuus	menetelmä
difenakumi (56073-07-5)	n-oktanoli-vesi (log Pow)	> 3				

12.3.2. Biokertyvyystekijä

ei tietoja

12.4. Mobiliteetti

12.4.1. Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristön osiin

ei tietoja

12.4.2. Pintajännitys

ei tietoja

12.4.3. Adsorptio / desorptio

ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointia ei ole suoritettu.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

ei tietoja

12.7. Lisätietoja

Seokset

Estä valuminen pohjavesiin, sisävesiin ja viemäriverkostoihin.

Seoksen ekotoksikologisia tietoja ei saatavilla.

Aineet

Aine: difenakumi

Biohajoamaton.

Aineelle on mahdollista kerääntyä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1.1. Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen

Lopputuotteen hävittäminen

Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin. Älä hävitä kotitalousjätteen mukana.

Pakkaus

Jätä kokonaan tyhjennetty pakkaus valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**

Aihe: 1

13.1.2. Jätteenkäsittelymenetelmä

-

13.1.3. Mahdollisuus viemäriin

-

13.1.4. Huomautukset

-

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1. YK-numero**

ei sovellettavissa

14.2. Nimi ja kuvaus

Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.

14.3. Luokka

ei sovellettavissa

14.4. Pakkauskategoria

ei sovellettavissa

14.5. Ympäristöriskit

Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Määräysten noudattaminen**

– EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY

15.1.1. VOC-direktiivin (2004/42/EY)

ei sovellettavissa

15.1.2. Erikoisohjeet:**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16. MUITA TIETOJAKäyttöturvallisuustiedotteen muutokset

-

Käyttöturvallisuustiedotteen resurssit

-

vaatimusten mukaisesti

Kauppanimi: **RAToff Pasta**Valmistuspäivämäärä: **2.6.2015**Muutosten päivämäärät: **15.9.2015**Aihe: **1**

...jatkuu edelliseltä sivulta



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si

H-lauseiden merkitys käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3

- H300 Tappavaa nieltynä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieläille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Antamamme tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.