

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

Katonpesuaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Katonpesuaine

Artikla-no
36-72090

UFI-koodi
EQ0R-U0HK-1005-03JV

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

Tuotetyyppi
Puhdistusaine

Käyttötarkoitus
Tuotetyyppi 2: Desinfointiaineet ja levämyrkyt, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi suoraan ihmisillä tai eläimillä PC-CLN-OTH Muut puhdistus-, hoito- ja huoltotuotteet (ei sisällä biosidituotteita) SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) PC8 - Biosidituotteet (esim. desinfointiaineet, tuholaistorjunta) PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) PROC10 - Levitys teloilla tai silitys PROC11 Ei-teollinen ruiskutus ERC8d - Prosessin apuvälineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä

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

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

Katonpesuaine

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vaaralauseke

H315, H318, H400, H411

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Signal sana

Vaara

Vaaralauseke

H315 Ärsyttää ihoa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Sisältää Alkyylibentsyyldimetyyliammoniumkloridi, C12-C16

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti : Kationiset pinta-aktiiviset aineet

Alkyyli(C12-16)dimetyyliammoniumkloridi 49g/L), ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5 %.

2.3 Muut vaarat

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

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

Katonpesuaine

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
Alkyylibentsyylidimetyyliamm oniumkloridi, C12-C16	68424-85-1 270-325-2 - -	>1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
Sitruunahappo	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 607-750-00-3	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Huuhdo iho vedellä. Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hoida oireenmukaisesti.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

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

Katonpesuaine

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei määritelty

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä tulipalon sattuessa raitista ilmaa. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Vaara-alueella käytettävä vesisuihkua henkisuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

Muut

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Käytä suojalaseja Käytä suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten määrien joutuminen viemäriin. Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tiivistä vuodot, jos mahdollista ilman riskiä. Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

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

Katonpesuaine

Yleinen hygienia

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

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

Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

Silmien / kasvonsuojain

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

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä.

Suosittelava materiaali: NBR (Nitriilikumi) , Neopreeni , Polyetyleni , PVC (Polyvinyylikloridi)

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

väritön

Haju

hajuton

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Katonpesuaine

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

11

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,035 kg/dm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

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

Katonpesuaine

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä: Pelkistysaine , Hapettava aine

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi). Typpidioksidit (NOx)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix: laskettu.

Altistumistapa : Nieleminen

Arvo : > 2000 mg/kg

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Sitruunahappo 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5400 mg/kg	nieleminen	Hiiri	OECD 401
Sitruunahappo 77-92-9 / 201-069-1	LD50	11700 mg/kg	nieleminen	Rotta	OECD 401
Sitruunahappo 77-92-9 / 201-069-1	LD50	> 2000 mg/kg	lhokosketus	Rotta	-
Alkyylibentsyylidime tyyliammoniumklorid i, C12-C16 68424-85-1 / 270- 325-2	-	795 mg/kg	Nieleminen	Rotta	-

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttävä

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Katonpesuaine

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Myrkyllisyys nieltäessä

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tämän seoksen ympäristötoksikologiset ominaisuudet on määritetty yksittäisten komponenttien ympäristötoksikologisten ominaisuuksien perusteella (katso kohta 3). Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Sitruunahappo	LC50	440 mg/l	48h	Leuciscus idus	-

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

Katonpesuaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
77-92-9 / 201-069-1				(kultasäynäs)	
Alkyylibentsyylidime tyyliammoniumklorid i, C12-C16 68424-85-1 / 270- 325-2	LC50	0,85 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Sitruunahappo 77-92-9 / 201-069-1	EC50	425 mg/l	8d	-	-
Alkyylibentsyylidime tyyliammoniumklorid i, C12-C16 68424-85-1 / 270- 325-2	EC10	0,0025 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
Alkyylibentsyylidime tyyliammoniumklorid i, C12-C16 68424-85-1 / 270- 325-2	EC50	0,02 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	OECD 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Sitruunahappo 77-92-9 / 201-069-1	EC50	1535 mg/l	24h	Daphnia magna (vesikirppu)
Alkyylibentsyylidimetyyli ammoniumkloridi, C12- C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48h	Daphnia

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Alkyylibentsyylidime	NOEC	0,0322	28d	Paksupäänaarmu	(U.S. EPA FIFRA

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

Katonpesuaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
tyyliammoniumklorid i, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2					72-4) Dossier (REACH)
Alkyylibentsyylidime tyliammoniumklorid i, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21d	Daphnia	OECD 211

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Odotetaan olevan biohajoava. Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
Alkyylibentsyylidimetyyliammoniumkloridi, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	60%	OECD 301D

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei odoteta biokertyvää matalan log Kow: n (log kow <4) vuoksi

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Menetelmä/ohje
Alkyylibentsyylidimetyyliammo niumkloridi, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	2,88	79	OECD 305 OECD 107

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on vesiliukoinen ja voi uppoutua pohjavesijärjestelmiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

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

Katonpesuaine

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Tietoja ei ole käytettävissä

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Käytä uudelleen tai kierrätä, jos mahdollista. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

Pakkaus
Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 02	muovipakkaukset

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

Muut
Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero
Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä
Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat
Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei sovelleta

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

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

Ei sovelleta

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 Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti. Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lause tarkoittaa**

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1B
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyyys, kategoria 2
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.