

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Septitankki puhdas

Artikla-no

36-1656

UFI-koodi

RT1R-E0GR-100N-MFWK

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

Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

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 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**Vaaralausekkeet**

H319

2.2 Merkinnät*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät***Varoitusmerkit****Huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti : <5% Ionittomat tensidit , <5% Ionittomat tensidit , hajusteet

2.3 Muut vaarat

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

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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas

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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Alkoholi-etoksylaatti, C10 (> 5 EO)	160875-66-1 605-233-7 - -	>1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -		-
Alkyylibentsyyliidi- metyyliammoniumklor- idi, C12-C16	68424-85-1 270-325-2 - -	0 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		-

Aineen lisätiedot

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

H400 (M=10) H410 (M=1)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Jos ilmenee hengitysvaikeuksia tai hengitysteiden ärsytystä: Siirrä altistunut henkilö välittömästi raittiiseen ilmaan ja pidä henkilö tarkkailun alaisena.

Iho

Ärsytyksen ilmetessä: Pese tuote pois. Jos ärsytys jatkuu: Ota yhteys lääkäriin.

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

Jos ainetta on nieltä, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät joutuessaan iholle/silmäkosketukseen tai hengitettynä. Kosketus paikallisten ärsyttävien aineiden kanssa voi johtaa siihen, että kosketusalue altistuu enemmän haitallisten aineiden, kuten esim. allergeenit.

Hengitys

Ärsyttävä vaikutus

Iho

Ärsyttävä vaikutus

Silmät

Ärsyttävä vaikutus

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Muut

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

ei sovellettavissa

Sopimattomat sammutusaineet

ei sovellettavissa

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa muodostuu tiheää savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa terveysvaaran. Tulipalolle altistuneet suljetut säiliöt on jäähdytettävä vedellä. Estä sammutusvesien pääsy viemäriin ja vesistöihin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erytyiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Kontaminoituneet alueet voivat olla liukkaita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Päästöt on rajoitettava ja kerättävä rakeilla tai vastaavilla ja hävitettävä ongelmajätteitä koskevien määräysten mukaisesti.

Rajoita vuoto ja kerää se palamattomaan imeytysaineeseen, esim. hiekkaan, maahan, vermikuliittiin tai piimaahan, ja siirrä astioihin hävitettäväksi voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Puhdistus on suoritettava mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineella. Liuottimia tulee välttää.

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

Varmista hyvä hygienia.

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Tupakointi, syöminen tai juominen on kielletty työpaikalla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avattu pakkaus on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Yhteensopimattomat materiaalit : Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

Henkilönsuojaimien symbolit



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**Silmien / kasvonsuojain**

Sangalliset suojalasit EN166

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitrilikumi) Käsinemateriaalin pak-suus : 0,4 mm Tunkeutumisaika : >30 min EN374-2, EN16523-1, EN388

Hengityksensuojaimet

Ei erityisiä normaalissa ja tarkoitetussa käytössä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jos vuoto aiheuttaa ympäristövahingon vaaran, ota yhteyttä toimivaltaiseen viranomaiseen.

Muut

Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

Väri

väritön

Haju

Hajustettu

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

~ 100 °C

Syttyvyys

Ei syttyvä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Ei oleellista

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**pH**

~ 11,2

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Liukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys~ 1,003 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus

Ei oleellista

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

Hapettavuus

Ei hapettuva.

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) mainituissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi muodostua normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Alkoholi-etoksylaatti, C10 (> 5 EO) 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300 -2000 mg/kg	nieleminen	Rotta

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas

Oireet liittyvät fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologiset ominaisuudet

Tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät joutuessaan iholle/silmäkosketukseen tai hengitettynä. Kosketus paikallisten ärsyttävien aineiden kanssa voi johtaa siihen, että kosketusalue altistuu enemmän haitallisten aineiden, kuten esim. allergeenit.

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
Alkyyli-(C12-16)bent-syylidimetyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	-	0,85 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-
Alkyyli-(C12-16)bent-syylidimetyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	-	0,0322	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)	NOEC
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1	NOEC	> 1 mg/l	-	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
Alkyyli-(C12-16)bentsyylidimetyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	0,0025 mg/l	Selenastrum capricornutum
Alkyyli-(C12-16)bentsyylidimetyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,02 mg/l	Selenastrum capricornutum
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1	-	> 10 - 100 mg/l	Scenedesmus subspicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
Alkyyli-(C12-16)bentsyyliidi-metyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	0,016 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)	-
Alkyyli-(C12-16)bentsyyliidi-metyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	0,025 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	NOEC
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) 160875-66-1	> 10 - 100 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Degradaatio / Heikkeneminen	Menetelmä/ohje
Alkyyli-(C12-16)bentsyyliidimetyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	> 60 %	OECD 301 D
Alkoholi-etoksylaatti, C10 (> 5 EO) 160875-66-1 / 605-233-7	≥ 90 %	-

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Biokonsentraatiokerroin (BCF)
Alkyyli-(C12-16)bentsyyliidimetyyliammoniumkloridi 68424-85-1 / 270-325-2	79

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristön kannalta.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekomyrkyllisiä aineita, joilla voi olla haitallisia vaikutuksia vesielioille. Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottuja pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

Toimita sisältö/pakkaus hyväksyttiin jätteenkäsittelylaitokseen.

Jätekoodi	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 VAARALLINEN JÄTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

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

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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**

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

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti Pesuaineasetus (648/2004 / EY)

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**Kansalliset määräykset**

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

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot**Lyhenteet**

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

LoW - Jäteluettelo

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006

RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

SCBA - Kannettava paineilmalaitte

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita

UFI - Yksilöllinen koostumustunniste

vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Septitankki puhdas**Lause tarkoittaa**

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.