

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

Artikla-no

30-535, 30-536

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

Hydraulinesteet, mukaan luettuna jarru- ja voimansiirtonesteet

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

112

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH210

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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
Tisleet (maaöljy), vetykäs- itellyt raskaat parafiiniset	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	≥40 - <60%	-	- - -	-
Parafiiniöljyt (maaöljy), kata- lyyttinen vahat poistettu raskaat	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42 649-477-00-2	≥10 - <30%	-	- - -	-
Tisleet (maaöljy), liuotinja- lostetut raskaat parafiiniset	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	<10%	-	- - -	-
Jäännösöljyt (maaöljy), vahat poistettu liuottimell	64742-62-7 265-166-0 01-2119480472-38 649-471-00-X	<10%	-	- - -	-
SINKKI BIS[O-(6-METYLI- HEPTYLI)]BIS[O-(SEK- BUTYYLI)]BIS(DITIOFOS- FATTI)	93819-94-4 298-577-9 - -	≥1 - <2,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	-

Aineen lisätiedot

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

Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos sen voidaan osoittaa sisältävän alle 3 % DMSO-
uutetta IP 346:n mukaan mitattuna. Tämä huomautus koskee vain tiettyjä liitteessä I lueteltuja monim-
utkaisia hiili- ja öljypohjaisia aineita.

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Hengitys

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. 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.

ÄLÄ Oksenna, jos loukkaantunut henkilö on niellyt öljypohjaista tuotetta. Aspiraation ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara.

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

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

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

Raitisilmalaite

Muut

Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
Håndteres i överensstemmelse med god arbetshygiejne og sikkerhedspraksis.
- Yleinen hygienia
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. .
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Öljysumu	- -	- 5	-	-	-

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
- (93819-94-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,58 mg/kg ruumi- inpaino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
- (93819-94-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	8,31 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
- (93819-94-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,24 mg/kg ruumi- inpaino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
- (93819-94-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,29 mg/kg ruumi- inpaino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
- (93819-94-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,11 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
- (93819-94-4/-)	PNEC	Makea vesi	0,004 mg/l
- (93819-94-4/-)	PNEC	Merivesi	0,0046 mg/l
- (93819-94-4/-)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,0116 mg/kg sedi- menttiä dw
- (93819-94-4/-)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,00116 mg/kg sedi- menttiä dw
- (93819-94-4/-)	PNEC	Maaperä	0,00528 mg/kg maaperän kuivapaino a
- (93819-94-4/-)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40**Silmien / kasvonsuojain**

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitrilikumi) .

Tunkeutumisaika : 480 min.

Käsinemateriaalin paksuus : 0,4 mm.

Suosittelava materiaali: Viton .

Tunkeutumisaika : 480 min.

Käsinemateriaalin paksuus : 0,7 mm.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Butyylikumi .

Tunkeutumisaika : 120 min.

Käsinemateriaalin paksuus : 0,7 mm.

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni .

Tunkeutumisaika : 60 min.

Käsinemateriaalin paksuus : 0,6 mm.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

Jos tämä tuote sisältää aineosia, joille on asetettu työperäisen altistuksen raja-arvot, työpaikan ilman seurantaa tai biologista seurantaa voidaan tarvita ilmanvaihdon tai muiden valvontatoimenpiteiden tehokkuuden ja/tai hengityssuojainten käytön tarpeellisuuden määrittämiseksi.

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

Neste

Väri

kellertävän ruskea

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40**Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

224 °C

Menetelmä

ASTM D 92

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti95 mm²/s (40°C)**Menetelmä**

ASTM D 445

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,872 g/cm³ (20°C)**Menetelmä**

ASTM D 4052

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hapettava aine

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine . Reagoi vahvojen happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei määritelty erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita.

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	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
- 64742-70-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	-
- 64742-70-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
- 64742-70-7 / 265-157-1	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	-
- 93819-94-4 / 298-577-9	LD50	2600 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
- 93819-94-4 / 298-577-9	LD50	>3160 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	OECD 402
-	LC50	>5,53 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	OECD 403

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
64742-54-7 / 265-157-1						
- 64742-62-7 / 265-166-0	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
- 64742-62-7 / 265-166-0	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	OECD 402
- 64742-62-7 / 265-166-0	LC50	>5 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	OECD 403
- 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
- 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>2000 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	OECD 402

Ihosisäilytys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ääsiäilytys/silmiärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

Elinohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
- 64742-70-7 / 265-174-4	LL50	>100 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu	-
- 93819-94-4 / 298-577-9	LC50	4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203
- 64742-62-7 / 265-166-0	LC50	>100 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu	OECD 203

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
- 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
- 93819-94-4 / 298-577-9	EbC50	2,1 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
- 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
- 64742-62-7 / 265-166-0	NOEL	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
- 64742-70-7 / 265-174-4	EL50	>10 000 mg/l	-	Daphnia magna (vesikirppu)	-
- 64742-70-7 / 265-174-4	LL50	>10 000 mg/l	96 h	-	-
- 64742-70-7 / 265-174-4	NOEL	>10 000 mg/l	96 h	-	-
- 64742-70-7 / 265-174-4	NOEC	0,02 mg/l	-	Daphnia magna (vesikirppu)	-
- 93819-94-4 / 298-577-9	EL50	5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
- 64742-54-7 / 265-157-1	EL50	>10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

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

4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Kerää jätteet talteen ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
13 02 08*	muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

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

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

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

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

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***4-tahtinen perämoottoriöljy, 10W-40****Kansalliset määräykset**

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

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lause tarkoittaa**

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.