

Käyttöturvallisuustiedote

Tarkistus: 08-12-2017

Korvaa: 12-06-2015

Versio: 03.02/FIN

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LGEM 2

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

Suosittelava käyttötarkoitus: Voitelurasva

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
Alankomaat
Puh: +31 30 6307200
Sähköposti: sebastien.david@skf.com
WWW: www.skf.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

+358 9 471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus (Asetus (EY) N:o 1272/2008): Aquatic Chronic 2;H411

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Tärkeimmät oireet ja
haittavaikutukset: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Henkilöt, joille di-tert-butyyl- & 2,5-dimerkapto-1,3,4-tiadiatsoli aiheuttaa allergiaa, voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

2.2 Merkinnät



H-lausekkeet: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.(H411)

P-lausekkeet: Vältettävä päästämistä ympäristöön./Undvik utsläpp till miljön.(P273)
Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti./Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning.(P501-A)

Varoitusetiketissä annettavat: Sisältää di-tert-butyyl- & 2,5-dimerkapto-1,3,4-tiadiatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion./Innehåller Polysulfider, di-tert-butyyl- & 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Rekisteröinti numero	CAS/ EY-numero	Aine	CLP-luokitus (Asetus (EY) N	w/w%	Huom.
01-211954051 5-43	68937-96-2- C	Polysulfidit, di-tert-butyli-	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 3;H412	0,1 - <1	.
.	273-103-3	.	.	.	.
.	12001-85-3- G	sinkkinaftenaatti-	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,25 - <1	.
.	234-409-2	.	.	.	.
01-211946388 1-32	1314-13-2-L 215-222-5	Sinkkioksidi	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,25 - <1	.
.	115-86-6-A	Trifenylylfosfaatti	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,25 - <1	.
.	204-112-2	.	.	.	.
01-211949082 2-33	128-39-2-E 204-884-0	2,6-di-tert-butyylifenoli	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	0,1 - <0,25	.
.	112-90-3-B	(Z)-oktadek-9-enyyliamiini	Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	0,01 - <0,25	4
.	204-015-5	.	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	.	.
01-211956511 3-46	128-37-0-Q 204-881-4	2,6-di-tert-butyli-p-kresoli	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1 - <0,25	.
.	13539-13-4- C	2,5-dimerkapto-1,3,4-tiadiatsoli derivaatti	Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic	0,1 - <1	.
.	236-912-2	.	Chronic 4;H413	.	.

4) H304 ei koske tuotteen korkean viskositeetin vuoksi.

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Muut tiedot: CAS-numeron jälkeiset kirjaimet viittaavat yksittäisiin tiedostoihin.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketuksen kautta:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketuksen kautta:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitettuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Muut tiedot:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa di-tert-butyli- & 2,5-dimerkapto-1,3,4-tiadiatsoli. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvää mutta palavaa. Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta tulee käyttää hyvin ilmastoiduissa olosuhteissa ja mielellään prosessi-ilmanvaihto-olosuhteissa. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitettuja välineitä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot:

Ainesosa:	HTP-arvot	Huomautus
Trifenyylifosfaatti	- (8h), - (15m) ppm	-
.	3 (8h), 6 (15m) mg/m ³	-
2,6-di-tert-butyyli-p-kresoli	- (8h), - (15m) ppm	-
.	10 (8h), 20 (15m) mg/m ³	-
Sinkkioksidi	- (8h), - (15 min) ppm	-
.	2 (huurut) (8h), 10 (15 min) mg/m ³	-
Öljysumu	- (8h), - (15m) ppm	-
.	5 (8h), - (15m) mg/m ³	-

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2016.

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilösuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. Tuotteen läpäisyaikaa ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Tahna
Väri:	Musta
Haju:	Tunnistettava
Hajukynnys:	Ei tietoja
pH (käyttöliuos):	Ei tietoja
pH (konsentraatti):	Ei tietoja
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei tietoja
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei tietoja
Leimahduslämpötila:	Ei tietoja
Haihtumisnopeus:	Ei tietoja
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoja
Ylin ja alin syttyvyysraja	Ei tietoja
Ylin ja alin räjähdysraja	Ei tietoja
Höyrynpaine:	Ei tietoja
Höyryntiheys:	Ei tietoja
Suhteellinen tiheys:	0,9 g/cm ³ (25 °C)
Liukoisuus:	Ei liukene seuraaviin: Vesi.
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi:	Ei tietoja
Itsesyttymislämpötila:	Ei tietoja
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja
Viskositeetti:	Ei tietoja
Räjähävyys:	Ei tietoja
Hapettavuus:	Ei tietoja

9.2 Muut tiedot

NLGI: 2

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Voi aiheuttaa pahoinvointia suurina määrinä nautittuna.

68937-96-2-C: Rotta: LD50 = 6500 mg/kg
1314-13-2-L: Rotta: LD50 = >2001 mg/kg
128-39-2-E: Rotta: LD50 = >2001 mg/kg
128-37-0-Q: Rotta: LD50 = 2930 mg/kg (OECD 401)

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

128-37-0-Q: Rotta: LD50 = >5000 mg/kg (OECD 402)

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

1314-13-2-L: Rotta, 4h: LC50 = 5,7 mg/l

Syövyttävyys ja ärsyttävyyys: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Herkistyminen hengitysteiden tai ihon välityksellä:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Kaikkien aineiden koetulokset eivät ole saatavilla. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa di-tert-butyli- & 2,5-dimerkapto-1,3,4-tiadiatsoli. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion. 128-37-0-Q: Marsu, , : Ei herkistävä (OECD 406)
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) kerta-altistumisen vuoksi:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) toistuvan altistumisen vuoksi:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Aspiraatiovaara:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Muut myrkylliset vaikutukset:	Lämmitettäessä tai kuumennettaessa syntyvät höyryt voivat ärsyttää hengityselimistöä. Voi aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Välitön myrkyllisyys:	68937-96-2-C: Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = 63 mg/l 1314-13-2-L: Kalat: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 96hLC50 = >6 mg/l Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = 2,2 mg/l 115-86-6-A: Kalat: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 96hLC50 = 0,8 mg/l Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,202 mg/l 128-39-2-E: Kalat: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 96hLC50 = 0,11 mg/l Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,45 mg/l 112-90-3-B: Kalat: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 96hLC50 = 0,11 mg/l Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,011 mg/l 128-37-0-Q: Kalat: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 96hLC50 = >0,57 mg/l Äyriäiset: Daphnia magna: 48hEC50 = >0,17 mg/l
Krooninen myrkyllisyys:	68937-96-2-C: Levät: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 72hEC50 = >101 mg/l 1314-13-2-L: Levät: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 72hEC50 = 0,17 mg/l 128-39-2-E: Levät: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 72hEC50 = 3,6 mg/l 128-37-0-Q: Äyriäiset: Daphnia magna: 21dNOEC = >0,39 mg/l Levät: Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi: 72hEC50 = >0,42 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei oleteta hajoavan biologisesti.
68937-96-2-C: Ei helposti biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka kerääntyy biologisesti eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista.

Saksalainen vesistöriskiluokitus (WGK): 1

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 12 01 12*käytetyt vahat ja rasvat

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta:

EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

14.1 YK-numero	3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-oktadek-9-enyyliamiini)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
Vaaran tunnusnumero	90
Tunnelirajoituksen koodi:	E
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
ADN	
14.1 YK-numero	3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
Kuljetus säiliöaluksissa:	-
IMDG	
14.1 YK-numero	3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä	

virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä merta saastuttavaksi aineeksi (Marine Pollutant, MP), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
Vaarallisten aineiden merikuljetussäännöstön (IMDG) mukainen ryhmä:	-
ICAO/IATA	
14.1 YK-numero	3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	Tuote tulee merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu), kun pakkauskoko on yli 5 kg/l.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei mitään.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti	Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityismääräykset: DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), E2 Vaarallisuus vesiympäristölle kategoriassa Kroonisesti vaarallinen vesiympäristölle 2: Sarake 2: 200 t, Sarake 3: 500 t.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Seuraaviin kohtiin on tehty muutoksia: 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13

Lyhenteiden selitykset: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

H-lausekkeet:

H302 Haitallista nieltynä./Skadligt vid förtäring.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin./Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa./Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Ärsyttää ihoa./Irriterar huden.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion./Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä./Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Haitallista hengitettynä./Skadligt vid inandning.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä./Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa./Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille./Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia./Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille./Kan ge skadliga långtidseffekter

på vattenlevande organismer.

Työntekijöiden koulutus:

Vaativuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.
