



Käyttöturvallisuustiedote MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Hammaslääkärin materiaali

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Valmistaja

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311
[E-mail: safety@kerrhawe.com](mailto:safety@kerrhawe.com)

Yhteyshenkilö : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Suomi: 112 / Myrkytyskeskukseen FI		(+358) 9 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Skin Sens. 1 H317

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Vaaralliset aineosat : 2-Hydroksietyylimetakrylaatti; mekvinoli
Vaaralausekkeet (CLP) : H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
Turvalausekkeet (CLP) : P261 - Vältä suihketta, höyryä, kaasua, savua, sumua hengittämistä
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
P280 - Käytä suojakäsineitä
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden keräyspiste, paikallisten,

Täydentävät lausekkeet : alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten lakien mukaisesti
 : EU-direktiivin 1907/2006, artiklan 2, 6c: lääkinnälliset laitteet, mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.
 Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
 Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-Hydroksietyylimetakrylaatti	(CAS-nro) 868-77-9 (EY-nro) 212-782-2 (Indeksinumero) 607-124-00-X (REACH-N:o) 01-2119490169-29	=>2-<5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
mekvinoli	(CAS-nro) 150-76-5 (EY-nro) 205-769-8 (Indeksinumero) 604-044-00-7 (REACH-N:o) 01-2119541813-40	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
α,α-dimetyylientsyylhydroperoksidi, kumeenivetyperoksidi	(CAS-nro) 80-15-9 (EY-nro) 201-254-7 (Indeksinumero) 617-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475796-19	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
metakrylaattiesteri-monomeeri			Ei luokiteltu
titaanidioksidi	(CAS-nro) 13463-67-7 (EY-nro) 236-675-5 (REACH-N:o) 01-2119489379-17		Ei luokiteltu
pigmentti	(REACH-N:o) N/A		Ei luokiteltu

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
α,α-dimetyylientsyylhydroperoksidi, kumeenivetyperoksidi	(CAS-nro) 80-15-9 (EY-nro) 201-254-7 (Indeksinumero) 617-002-00-8 (REACH-N:o) 01-2119475796-19	(C < 10) STOT SE 3, H335 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 (3 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
 Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mitään erityistoimia ei ole identifioitu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palava. Vaarallista polymerisoitumista voi esiintyä altistuessa korkealle lämpötilalle.
Räjähdysvaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipalaa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä kemikaalinsuojakäsineitä, laboratoriotakia tai esiliinaa pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen välttämiseksi.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso Kohta 8.
Hätätoimenpiteet : Evakuo ylimääräinen henkilöstö.

Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.
Puhdistusmenetelmät : Pieni nestemäinen vuoto: Imeytä palamattomaan imeytysaineeseen ja lapioi astiaan hävitystä varten. Suuret määrät: laita kiinteä aine suljettaviin säiliöihin. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä. Varastoi kuivassa paikassa.
Yhteensopimattomat materiaalit : Syttyvästi vaikuttavat (hapettavat) aineet. pelkistävät materiaalit. Orgaaniset peroksidit. Amiinit.
Varastointialue : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Pyydä toimittajalta lisätietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Silmien hätähuuhtelusuihkut on oltava käytettävissä lähellä kaikkia paikkoja, joissa on altistumisvaara.
Henkilönsuojaimet : Käsineet. Suojalasit.

Käsien suojaus	: Käytettävä sopivia suojakäsineitä. nitrilikumikäsineet. Materiaalin paksuus: 0,09mm. Lämpöaika: >480 min. STANDARD EN 374
Silmien suojaus	: Suojalasit. STANDARD EN 166
Ihonsuojaus	: Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain	: Lisäsuojaus: A/P2-typin suodattimella varustettu hengityksensuojain orgaanisia höyryjä ja vahingollista pölyä varten. Standard EN 141



Muut tiedot	: Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.
-------------	---

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Pasta.
Väri	: Eri värit.
Haju	: minttu. heikko.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 2,5 g/cm³
Liukoisuus	: Aine ei liukene veteen.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdysraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Ei polymerisointia.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet. pelkistävät materiaalit. Orgaaniset peroksidit. Amiinit.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti (868-77-9)	
LD50 suun kautta, rotta	5050 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 3000 mg/kg

titaanidioksidi (13463-67-7)	
LD50 suun kautta, rotta	> 100000 mg/kg

α,α-dimetyyli-bentsyylihydroperoksidi, kumeenivetyperoksidi (80-15-9)	
LD50 suun kautta, rotta	382 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	500 mg/kg
LD50 ihon kautta	500 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	1,4 mg/l/4h

Ihosityövyttävyyksihoärsytys : Ei luokiteltu
Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
Nesteroiskeet silmissä voivat aiheuttaa ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinokhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Pitkäaikaisen altistumisen sattuessa: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ja muiden limakalvojen lievää ärtymistä

Elinokhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti (868-77-9)	
LC50 kalat 1	227 mg/l (96 tunnin - Pimephales promelas)
EC50 vesikirppu 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 ajastin
IC50 levät	836 mg/l 72 tunnin - Pseudokirchnerella subcapitata

titaanidioksidi (13463-67-7)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l (96 tunnin - Fundulus heteroclitus)
EC50 vesikirppu 1	> 1000 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna)

α,α-dimetyyli-bentsyylihydroperoksidi, kumeenivetyperoksidi (80-15-9)	
LC50 kalat 1	3,9 mg/l (96 tunnin - Kirjoholi)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti (868-77-9)	
Biologinen hajoaminen	84 % (OECD 301D-menetelmä)

α,α-dimetyyli-bentsyylihydroperoksidi, kumeenivetyperoksidi (80-15-9)	
Biologinen hajoaminen	18 % (OECD 301C-menetelmä)

12.3. Biokertyvyys

MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)	
Biokertyvyys	Ei tietoja.

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti (868-77-9)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,47

α,α-dimetyyli-bentsyylihydroperoksidi, kumeenivetyperoksidi (80-15-9)	
BCF kalat 1	2,8

2-Hydroksietyylimetakrylaatti (868-77-9)

Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,16

12.4. Liikkuvuus maaperässä**MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)**

Ympäristövaikutukset - maaperä	Aine ei liukene veteen.
--------------------------------	-------------------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**MAXCEM ELITE (Base & Catalyst)**

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	: Tietojemme mukaan ei yhtään.
Lisätiedot	: Ei muita tunnettuja vaikutuksia

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteen käsittelymenetelmät**

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitä ongelmajätteen tapaan.
Jätteen käsittelymenetelmät	: Kerää tuote imeytysaineen avulla. Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Ekologia - jätemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 18 01 06* - kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka****14.4. Pakkausryhmä****14.5. Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EEY-asetuksen 453/2010/EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Osoitus muutoksesta:

Lainsäädäntöä koskevat tiedot.

2.1	Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai	Poistettu	
-----	---	-----------	--

	1999/45/EY [DPD] mukaisesti		
3.2	Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti	Poistettu	

Tietolähteet : EEY-asetuksen 453/2010/EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.

Julkaisupäivä : 31/03/2009

Päivitetty : 07/10/2015

Korvaa tiedotteen : 29/08/2014

Versio : 4.0

Signature : A. Åsebø Murel

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 2
Org. Perox. E	Orgaaniset peroksidit, tyyppi E
Skin Corr. 1B	Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistuminen – iho, vaarakatgoria 1
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakatgoria 2
H242	Palovaarallinen kuumennettaessa
H302	Haitallista nieltynä
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.