



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Cafiza Tablets (E03, E31, E35)

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 21.06.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Cafiza Tablets (E03, E31, E35)

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 9 Puhdistus- ja pesuaineet

Aineen/seoksen käyttö Puhdistustabletti espressolaitteille

Toimialakoodi (TOL) 467 Muu erikoistunut tukkukauppa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Urnex Brands, LLC

Toimiston osoite 700 Executive Blvd.

Postinumero 10523

Paikkakunta Elmsford, New York

Maa USA

Puhelin +1-914-963-2042

Faksi +1-914-963-2145

S-posti info@urnex.com

Maahantuoja

Yrityksen nimi Oy Gustav Paulig Ab

Toimiston osoite Satamakaari 20

Postinumero 00980

Paikkakunta Helsinki

Maa Finland

Puhelin +358 (0)9 31 981

Faksi +358 (0)9 31 981

S-posti karoliina.makela@paulig.com

Y-tunnus 0835291-6

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätännumero

Puhelin: 09-471977 tai 09-4711
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Irrit. 2; H315,H315
	Eye Irrit. 2; H319,H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Eriytinen lisämerkintä, seokset	Sisältää fosfaattia.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei ilmoitettu.
-------------	----------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Natriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8 EY-numero: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2;H319	≥ 25 ≤ 50 %
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3)	CAS-numero: 15630-89-4 EY-numero: 239-707-6	Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	≥ 10 < 25 %
Sulfamiinihappo	CAS-numero: 5329-14-6 EY-numero: 226-218-8 Indeksinumero: 016-026-00-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 10 < 25 %
Pentanatriumtrifosfaatti	CAS-numero: 7758-29-4 EY-numero: 231-838-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	≥ 10 < 20 %
Alkoholit, C9-11, etoksiloidut Huomautuksia aineosista	CAS-numero: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	≥ 1 < 3 %
	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Riisu heti tuotteen likaamat vaatteet. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos hengitys on pysähtynyt tai vaikeutunut, pätevän henkilön tulee mahdollisuuksien mukaan antaa happea tai tekohengitystä. Auttajan voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. 20 min. Jos ihoärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin. Pese/puhdista vaatteet ja kengät huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 20 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhto suu. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos ainetta on nielty ja henkilö on tajuissaan, anna pieniä määriä vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa silmien vuotamista ja punoitusta. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa ihon punoitusta.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Viivästyneiden vaikutusten lääketieteellinen valvonta	Tulipalossa hajoamistuotteita hengittänyt voi saada oireita viiveellä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityisiä vaaroja.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä. Hätä. Hiilidioksidi. Typen oksidit (NOx). Rikkioksidit (SOx). Fosforin oksidit (POx). Metallioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojapuku. EN 469.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Tuuleta alue.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä asianmukaisia suojarusteita. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. ÄLÄ KOSKE vuotaneeseen tuotteeseen tai kulje sen yli.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältä päästämästä tuotetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Siirrä astiat pois vuotoalueelta. Kerää mekaanisesti. Vältä pölyn muodostumista ja leviämistä. Käytä HEPA suodatinta. Kerää tiiviisti suljettaviin astioihin hävittämistä varten.
Leviämisen estäminen	Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön, kellariin tai suljettuun tilaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (hyvä yleinen ilmanvaihto ja tarvittaessa kohdepoisto). Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Ei saa niellä. Käytä asianmukaisia suojarusteita. Vältä pölyn hengittämistä. Vältä höyryjen tai sumun hengittämistä. Työskentelypisteiden välittömässä läheisyydessä oltava silmähuuhtelupiste ja hätäsuihku.
-----------	---

Suojaavat toimenpiteet

Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi	Estä pölyn muodostuminen.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Kädet ja kasvot on pestävä huolellisesti ennen taukoja ja työn päätyessä. Riisu heti tuotteen likaamat vaatteet ja puhdista ne ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä Varastoi kuivassa paikassa. Suojaa auringonvalolta. Varastoi erillään elintarvikkeista. Säilytä lasten ulottumattomissa.
-------------	--

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat	Älä varastoi merkitsemättömissä säiliöissä. Älä käytä säiliöitä uudelleen.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
-----------------------	----------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja. DNEL/PNEC: Ei saatavilla.
---------------------------	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tarvittaessa kohdepoisto. EN 689. EN 14042. EN482.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytettävä sopivia suojalaseja, jos on silmäkosketuksen vaara sekä pölyisissä olosuhteissa.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Käytä sopivia tuotetta läpäisemättömiä suojakäsineitä.

Soveltuvat materiaalit Ota yhteys suojakäsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Läpituokutuusaika Läpäisy aika on selvitettävä valmistajalta ja sitä on noudatettava.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Käytä asianmukaista suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Normaalisti ei tarpeen, jos huolehditaan hyvästä yleisilmastoinnista. Mikäli ilmanvaihto ei riitä pitämään aineosien pitoisuuksia annettujen raja-arvojen alapuolella, käytä hengityksensuojainta.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä.
Väri	Valkoinen.
Haju	Ei tiedossa.
Hajukynnys	Kommentti: Ei tiedossa.
pH	Tila: Vesiliuoksessa Arvo: 10,04 – 11 Menetelmä: 1% (% w/w)
Sulamis- tai jäätympiste	Kommentti: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Kommentti: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Kommentti: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Kommentti: Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei tiedossa.
Räjähdyksäraja	Kommentti: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Kommentti: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Kommentti: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Kommentti: Ei tiedossa.
Liukenevuuden kuvaus	Ei tiedossa.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Kommentti: Ei tiedossa.
Itsesytyvyys	Kommentti: Ei tiedossa.

Hajoamislämpötila	Kommentti: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Kommentti: Ei tiedossa.
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	-------------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.
------------------------	--------------------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.
------------------------------	--

Muut tiedot

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	Natriumkarbonaatti
Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 4090 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta
Aineosa	Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3)
Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 2400 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta
Aineosa	Sulfamiinihappo

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 3160 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta Pentanatriumtrifosfaatti
Aineosa	
Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 3120 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta
Aineosa	Alkoholit, C9-11, etoksiloidut
Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 1378 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta
Muita myrkyllisyystietoja	Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tuotteen ATE (nieltynä): 2352,9 mg/kg

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Ei ilmoitettu.
-------------	----------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Natriumkarbonaatti
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 300000 µg/L Testin kesto: 96h Laji: Lepomis macrochirus Menetelmä: LC50 Viite: Akuutti, makea vesi
Aineosa	Sulfamiinihappo
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 14200 µg/L Testin kesto: 96h Laji: Pimephales promelas Menetelmä: LC50 Viite: Akuutti, makea vesi

Aineosa	Alkoholit, C9-11, etoksiloidut
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo: 8500 µg/L Testin kesto: 96h Laji: Pimephales promelas Menetelmä: LC50 Viite: Akuutti, makea vesi
Aineosa	Natriumkarbonaatti
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: 242000 µg/L Testin kesto: 96h Laji: Navicula seminulum Menetelmä: EC50 Viite: Akuutti, makea vesi
Aineosa	Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3)
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: 68000 µg/L Testin kesto: 96h Laji: Pseudokirchneriella subcapitata Menetelmä: IC50 Viite: Akuutti, makea vesi
Aineosa	Natriumkarbonaatti
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: 265000 µg/L Testin kesto: 48h Laji: Daphnia magna Menetelmä: LC50 Viite: Akuutti, makea vesi
Aineosa	Alkoholit, C9-11, etoksiloidut
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: 2686 µg/L Testin kesto: 48h Laji: Daphnia magna Menetelmä: EC50 Viite: Akuutti, makea vesi, vastasyntyneet
Vesielöstö, kommentit	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei tietoja.

Aineosa Alkoholit, C9-11, etoksiloidut

Biokertyvyyskerroin (BCF) **Arvo:** 237

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Kyllä

Muut tiedot Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetusten suhteen.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Muita soveltuvia tietoja

Muita soveltuvia tietoja Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Skin Irrit. 2; H315,H315
Eye Irrit. 2; H319,H319

CLP-luokitus, lisätietoja Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3)

	Esirekisteröintinumero: 05-2114268973-34-0000
	Erityiset pitoisuusrajat:
	Eye Dam. 1; H318 > 25%
	Acute tox. 4; H302 > 25%
	Eye Irrit. 2; H319 >= 10% - < 25%
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (15.5.2016)
Käytetyt lyhenteet	ATE: Acute toxicity estimate: välittömän myrkyllisyyden estimaatti EC50: Effective concentration: pitoisuus, joka tappaa tai tekee liikkumattomiksi 50 % koe-elioistä IC50: Inhibitory concentration: pitoisuus, joka vähentää biologista toimintoa 50 % LC50: Lethal concentration: pitoisuus, joka tappaa 50 % koe-elioistä LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä