

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**NoFoamUltra**

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 10.12.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi NoFoamUltra
Tuotekoodi TAB027

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

Aineen/seoksen käyttö Vaahdonestoaine säiliö- ja ruiskuseoksiin.
Ei-suositeltavat käyttötavat Tuotetta saa käyttää vain edellä ilmoitettuun tarkoitukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**

Yrityksen nimi	Tergent AB	Jakelija: Berner Oy, Viljelijän Berner Hitsaajankatu 24 PL 22, 00811 Helsinki puh. 020 791 00 kasvinsuojelu@berner.fi
Postiosoite	Mörsaregatan 11	
Postinumero	25466	
Paikkakunta	Helsingborg	
Maa	Ruotsi	
Puhelin	+46 42 311 06 00	
Sähköposti	info@tergent.se ; regulatory@tergent.se	
Verkkosivu	https://www.tergent.fi	

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Hätätilanteet (ympäri vuorokauden): 112.
Yleiset ja ennaltaehkäisyyn tähtäävät kysymykset arkisin klo 9-17: 09 471 977.
Kuvaus: Myrkytystietokeskus

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

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Skin Sens. 1; H317

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-olin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 2-Metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Turvausekkeet	P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P260 Älä hengitä höyryä/suihketta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P501 Hävitä sisältö / pakkaus iviemällä vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.
Muut EU merkintävaatimukset	Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012: Sisältää biosidivalmistetta. Tehoaine säilyvyyden takaamiseen varastoinnin aikana: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (CAS no.: 55965-84-9).

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
Fysikaalis-kemikallinen vaikutus	Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa.
Terveysvaikutus	Tuote on haitallinen terveydelle.
Ympäristövaikutus	Tuote ei ole ympäristölle vaarallinen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Tridekaanioletoksyylaatti, haarautunut 5 -< 7 EO:n kanssa	CAS-numero:	Acute Tox. 4; H332	1 – 3 %	
	69011-36-5	Skin Irrit. 2; H315		
	EY-numero:	Eye Dam. 1; H318		
	500-241-6	Aquatic Chronic 3;		
	REACH-rek.nro:	H412		
	01-2119976362–32-xxxx			
Polydimetyylisiloksaani	CAS-numero:	Aquatic Acute 1;	1 – 2 %	
	9005-00-9	H400		
	EY-numero:	Aquatic Chronic 3;		
	500-017-8	H412		
Bronopoli (INN)	CAS-numero:	Acute tox. 4; H312;	≤ 0,05 %	
	52-51-7	Acute tox. 4; H302;		

	EY-numero: 200-143-0 Indeksinumero: 603-085-00-8	STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10;
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-olin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	CAS-numero: 55965-84-9 Indeksinumero: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 < 0,01 % Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 100
2-Metyyli-isotiatsol-3(2H) -oni	CAS-numero: 2682-20-4 EY-numero: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9	Acute Tox. 2; H330 < 0,01 % Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1
Seoksen kuvaus	Sisältää vaarattomiksi luokiteltuja silikoniöljyjä.	
Huomautuksia aineosista	Työperäisen altistuksen raja-arvo löytyy osasta 8, jos sellainen on. Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Hänet on mahd. vietävä ensiapuasemalle, jolloin käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Ihokosketus	Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Pidä silmäluomet levitettyinä. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhdeltava suu ja juotava pieniä annoksia vettä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Oire: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia.
----------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Käsittely oireiden mukaisesti.
-------------------------	--------------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Tuote ei ole tulenarkaa. Palontorjunta ympäristön palon mukaan.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei ole olemassa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityistä palo- tai räjähdysvaaraa.
Vaaralliset palamistuotteet	Palaessa muodostuu: Tuote voi ylikuumetessaan (>150°C) päästää vähäisen määrän formaldehydiä, jossa oksidatiivista hajoamista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Palontorjunnassa sovelletaan yleisiä huomioita. Evakuointi tulipaloja varten annettujen ohjeiden mukaan. Käytettävä hengityssuojainta. Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle. Liukkauden riski, jos ainetta roiskuu.
Henkilökohtaiset varotoimet	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä.
Suojavarusteet	Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8
Pelastushenkilökunta	Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä vuotoa pääsemästä vesi- ja viemäriverkostoon sekä saastuttamasta maata ja kasvustoa.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Kerää mekaanisesti ja poista sääntöjen mukaisesti. Älä huuhtelee vedellä. Pienet määrät: Kerätään talteen nesteitä sitovalla aineilla esim. piimaalla ja hävitetään asianmukaisesti. Suuremmat määrät allastetaan ja pumpataan erilliseen säiliöön.
Puhdistaminen	Poista mahdolliset liukkaat pinnoitteet pesu- / saippualluoksella tai muulla biohajoavalla pesuaineella. Silikoniöljyt ovat liukkaita, vuotanut silikoniöljy aiheuttaa turvallisuusriskin. Levitä

Muut tiedot	hiekkaa tai muuta inerttiä, rakeista materiaalia tartunnan parantamiseksi. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13. Kohta 8 antaa henkilönsuojaimia koskevia tietoja.
-------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Tuote on ravistettava hyvin ennen käyttöä. Liukkauden riski, jos ainetta roiskuu. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8.
-----------	---

Suojaavat toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet	Vältä aineen pääsyä silmiin tai iholle.
------------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Vältettävät olosuhteet	Suojellaan jäätymiseltä. Suojaa auringonvalolta.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila	Arvo: 5 – 35 °C
----------------------	-----------------

7.3 Eriytynyt loppukäyttö

Eriytiset käyttötavat	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Tuote ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvo.
--	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia
---	---

	tuotetta käytettäessä.
Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Vältä aineen pääsyä silmiin tai iholle.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
-----------------------	---

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytettävä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Suosittelut käsinemateriaalit: Butylikumi paksuus > 0,3 mm läpäisy aika: > 480 minuuttia Nitrilikumi paksuus > 0,4 mm läpäisy aika: 10-30 minuuttia

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteen	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.
--------------------------------	---

Termiset vaarat

Termiset vaarat	Tuote ei ole syttyvä.
-----------------	-----------------------

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.
----------------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	Mieto tuoksu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 5 – 8
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: -1 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C Huomautukset: 1013 hPa:ssa
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei relevantti.
Alaräjähdyksraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei merkitystä.
Ylärajähdyksraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei merkitystä.
Höyrynpaine	Arvo: 23 hPa Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Tiheys	Arvo: 1 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin sekoittuva veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Arvo: 20 – 2500 mPa.s Menetelmä: Dynaaminen Huomautukset: (Brookfield, spindle 1 / 50 rpm) Lämpötila: 25 °C
Räjähätvyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei ole hapettava.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
--	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tuote ei ole reaktiivinen.
---------------	----------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille. Vältä hallaa.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei erityisiä.
-------------------------	---------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote voi ylikuumetessaan (>150°C) päästää vähäisen määrän formaldehydiä, jossa oksidatiivista hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Annos: ATEmix laskettu
Altistumisreitti: Suun kautta
Arvo: > 2000 mg/kg

Annos: ATEmix laskettu
Altistumisreitti: Ihon kautta
Arvo: > 2000 mg/kg

Annos: ATEmix laskettu
Altistumisreitti: Hengitys (höyryn)
Arvo: > 20 mg/l

Ihosiövyttävyyden / ihoärsytys, testitulokset

Laji: Kaniini
Viite: Analoginen tuote
Huomautukset: Ei ärsyttävä.

Ihosiövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Tuote ei aiheuta ihoärsytystä.

Silmävaurio / -ärsyttävyyden testitulokset

Laji: Kaniini
Viite: Analoginen tuote
Huomautukset: Ei ärsyttävä.

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Tuote ei aiheuta silmien ärsytystä.

Herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Mutageenisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara, huomautuksia

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Arvo: 180 – 250 mg/l

	Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Danio rerio Viite: Testiprotokolla
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: > 100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna Huomautukset: Analoginen vertailu vastaavaan tuotteeseen.
Myrkyllisyys kastemadoille	Arvo: ≥ 1000 mg/kg Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Testin kesto: 14 pv Laji: Kastemato Huomautukset: Testiprotokolla
Ekotoksisuus	Alhainen akuutti toksisuus vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuote on nopeasti biohajoava, mutta silikonioisuus on vaikea hajottaa. Silikonioisuus: Ei biologisesti hajoavaa. Hävitettävä adsorptiolla aktiivilietteeseen.
Biohajoavuus	Arvo: 82 % Menetelmä: OECD Test Guideline 302B DOC – vähennys Huomautukset: Tuote on nopeasti biohajoava. Testikausi: 7 pv Lähde: Testiprotokolla

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Ei bioakkumuloidu.
----------------------------	--------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Aine, jota ei voi edelleen käyttää, prosessoida uudelleen tai kierrättää, on hävitettävä kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti tähän tarkoitukseen hyväksytyssä laitoksessa. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
---	---

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Likaisista pakkauksista huolehditaan kuten jätteistä.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 020108 maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150110 pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla.
--------------	--

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Ei
IMDG	Ei
IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Ei
ICAO/IATA	Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei relevantti.
--------------------------------------	----------------

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
Vaadittava alustyyppi	Ei relevantti.
Saasteluokka (pollution category)	Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset	Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan: Ei voida käyttää.
Kemikaalia koskevat rajoitukset REACHin liitteen XVII mukaan ETA-direktiivi	Ei rajoitukset. Direktiivi 2012/18/EU: Ei voida käyttää. Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista annettu asetus (EY) N:o 649/2012: Ei voida käyttää. Jätepuitedirektiivi 2008/98/EY
Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus nro 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (EY) nro 1272/2008) (CLP)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei koske seoksia.
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H310 Tappavaa joutuessaan iholle. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H330 Tappavaa hengitettynä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Versio	1