

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HETI Workwear

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	03.02.2025
Tarkistuspäivä	03.02.2025

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	HETI Workwear
Tuotekoodi	32. 1000001004
GTIN-nro	6414505199567
Tuotekuvaus	Pyykinpesuaine Pyykinpesuaine

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

Aineen/seoksen käyttö	Pyykinpesuaine.
Käyttötarkoituskoodi	PC-DET-1.3 Laundry detergents - professional or industrial use
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi	Berner Oy/MedLab
Toimiston osoite	Hitsaajankatu 24
Postiosoite	PL 22
Postinumero	00811
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	02079100
Sähköposti	medlab.tilaukset@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero

Kuvaus: Yleinen hätänumero 112 HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147 111 (tai 09 471977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

-
-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Alkoholietoksilaatti, C12-18	CAS-numero: 68213-23-0	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	8 -13 %	
Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)	CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	4 -9 %	
Kookosrasvahapon kaliumsuola	CAS-numero: 61789-30-8 EY-numero: 263-049-9	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;	1 -3 %	
Alcohols, C12-C14, etoxylated	CAS-numero: 68439-50-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic	0,1 -1 %	

3;H412	
Seoksen kuvaus	Sisältää: 5-15% Ionittomia tensidejä, Anionisia tensidejä <5% saippuaa, fosfonaattia, entsyymejä, Phenoxyethanol Sisältää: 5-15% Ionittomia tensidejä, Anionisia tensidejä <5% saippuaa, fosfonaattia, entsyymejä, Phenoxyethanol
Huomautus, aineosa	SCL: Alcohols, C12-18, ethoxylate: ≤ 10% no classification for eye effects > 10% Eye Dam. Cat. 1 (H318) Sodium lauryl Ether sulphate: ≥ 10 % Eye Dam. Luokka 1; H318 5 - < 10 % Eye Irrit. Luokka 2; H319 SCL: Alcohols, C12-18, ethoxylate: ≤ 10% no classification for eye effects > 10% Eye Dam. Cat. 1 (H318) Sodium lauryl Ether sulphate: ≥ 10 % Eye Dam. Luokka 1; H318 5 - < 10 % Eye Irrit. Luokka 2; H319

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hengitystiet	Raitis ilma. Raitis ilma.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet, pese vedellä ja saippualla. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia. Riisu saastuneet vaatteet, pese vedellä ja saippualla. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Otettava yhteys lääkäriin. Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä EI SAA OKSETTAA. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä EI SAA OKSETTAA. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei tunnettu. Ei tunnettu.
-------------------------------	------------------------------

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan. Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen. Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella. Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Huuhtelee vuotoalue vedellä. Suuret vuodot: Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen. Huuhtelee vuotoalue vedellä. Suuret vuodot: Kerättävä vuodot hiekkaan, maaperään tai muuhun soveltuvaan imevään aineeseen.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13 Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13
---------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Ei erityisiä varotoimenpiteitä.
Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C - 25°C:n lämpötiloissa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C - 25°C:n lämpötiloissa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 2750 mg/kg bw/day
Huomautus: Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 175 mg/m³
Huomautus: Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen)
Arvo: 0,132 mg/cm²
Huomautus: Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 1650 mg/kg bw/day
Huomautus: Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 52 mg/m³
Huomautus: Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)

Ryhmä: Kuluttajakäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen)
Arvo: 0,079 mg/cm²
Huomautus: Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)

Ryhmä: Kuluttajakäyttö

PNEC	Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)
	Arvo: 15 mg/kg bw/day
	Huomautus: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)
	Altistumisreitti: Makea vesi
	Arvo: 0,24 mg/l
	Huomautus: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)
	Altistumisreitti: Merivesi
	Arvo: 0,024 mg/l
	Huomautus: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)
	Altistumisreitti: Merisedimentti
	Arvo: 0,0917 mg/kg
	Huomautus: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)
	Altistumisreitti: Maaperä
	Arvo: 7,5 mg/kg
	Huomautus: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Ei erityisiä toimenpiteitä. Ei erityisiä toimenpiteitä.
---	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
-----------------------	--

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä. Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.
Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	kumi- tai muovikäsineet EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butylikumista tai nitrilikumista. kumi- tai muovikäsineet EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butylikumista tai nitrilikumista.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteen	Ei erityisiä toimenpiteitä. Ei erityisiä toimenpiteitä.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita. Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
----------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste. Neste.
Väri	Kirkas. Väritön. Kirkas. Väritön.
Haju	Mieto tuoksu. Mieto tuoksu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 8,0 -9,0
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tunnettu.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tunnettu.
Räjähdyssraja	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Tiheys	Arvo: 1,04 mg/l Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tunnettu.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa. Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Stabiili normaali olosuhteissa Stabiili normaali olosuhteissa
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa. Ei tiedossa.
-------------------------	------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja.
Ei tietoja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Menetelmä: OECD 401
Arvo: > 300 -2000 mg/kg
Huomautukset: Alkoholietoksilaatti, C12-18 Kirjallisuustieto

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Menetelmä: OECD 401
Arvo: > 2000 - 5000 mg/kg
Laji: Kaniini
Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 2000 mg/kg
Laji: Rotta
Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytys, muut tiedot

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumista.
Toistuva tai pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumista.

Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Mutageenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai

komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: > 1 -10 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Altistumisaika: 48 t

Laji: Leuciscus idus

Huomautukset: Alcohols, C12-18, ethoxylate

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti

Arvo: > 1 -10 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LC50

Testin kesto: 96 t

Laji: Danio rerio

Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Myrkyllisyyskategoria: Krooninen

Arvo: 0,14 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: NOEC

Altistumisaika: 28 pv

Laji: Oncorhynchus mykiss

Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Myrkyllisyys vesieliöille, levät

Arvo: > 1 -10 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: EC50

Altistumisaika: 72 t

Laji: Scenedesmus subspicatus

Huomautukset: Alcohols, C12-18, ethoxylate

Arvo: 10 -100 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: EC50

Altistumisaika: 72 t

Laji: Desmodesmus subspicatus

Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Arvo: > 1 -10 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: EC50

Altistumisaika: 24 t

Laji: Daphnia magna

Huomautukset: Alcohols, C12-18, ethoxylate

Arvo: > 1 -10 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: EC50

Altistumisaika: 48 t

Laji: Daphnia magna

Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Ekotoksisuus

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden
kuvaus/arviointi

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.
Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Ei oleteta olevan keräytyvä.
Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.
Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät
ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei tietoja.
Ei tietoja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, tuote

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, saastunut
pakkaus

Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.
Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, on jäte hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti****KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Lainsäädäntö ja säädökset	Pesuaineasetus EY 907/2006
	Pesuaineasetus EY 907/2006

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H302 Haitallista nieltynä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
---	--

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja	Kts. kohta 1.3.
	Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
---	---

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla. Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
---	---

Versio	1
--------	---