

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hard Head Exterior Wash

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 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 03.01.2018

Tarkistuspäivä 19.12.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Hard Head Exterior Wash

UFI-tunniste H200-U0CW-500M-Q48G

Tuotekoodi 020991

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

Aineen/seoksen käyttö Pyykinpesuaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuottaja

Yrityksen nimi Jula Finland Oy

Toimiston osoite Säterinportti Business campus, Linnoitustie 6

Postinumero 02600

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puhelin +358 (0) 753 263 820

Sähköposti technical.fi@jula.com

Verkkosivu www.jula.com

1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 0800 147 111 (24h)
09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

mukaisesti Laskentamenetelmä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P501 Hävitä sisältö / pakkaus en godkänd avfallsanläggning
Erytynen lisämerkintä, seokset	Oxirane, 2-metyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) eter

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei luokiteltu PBT- / vPvB -aineiksi nykyisten EU -kriteerien mukaan
Terveysvaikutus	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista.
Ympäristövaikutus	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.
Muut vaarat	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 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Natrium-p-cumol-sulfonaatti	CAS-numero: 15763-76-5 EY-numero: 239-854-6 REACH-rek.nro: 01-2119489411-37-0000	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
Kaliumkarbonat	CAS-numero: 584-08-7 EY-numero: 209-529-3 REACH-rek.nro: 01-2119532646-36-xxxx REACH-rek.nro: 01-2119532646-36-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	5 - 9 %	
Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri	CAS-numero: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	3 - 6 %	
Seoksen kuvaus	Tuote on vesiliukoinen.			

Huomautuksia aineosista Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä tai silmienhuuhteluaineella jopa 10 minuuttia. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA! Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Ei suositusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt (sveda, rodnad, tårbildning).

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.
Muut tiedot	Ei suositusta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.
Muut tiedot	Ei suositusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä sopivaa suojavarustusta.
Pelastushenkilökunta	Ei suositusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Pienet määrät voi liuottaa/laimentaa vedellä ja huuhtoa viemäriin. Suuret vuodot: Vuoto on imettävä sopivalla imukykyisellä materiaalilla. Keräämisen jälkeen huuhdellaan runsaalla vedellä.
---------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei suositusta.
Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi	Ei relevantti.
Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Ei suositusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

Aineosa	Natrium-p-cumol-sulfonaatti
DNEL	Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)

	<p>Arvo: 136,25 mg/kg Viite: baserat på kroppsvikt och dag</p> <p>Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 26,9 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Teollisuuskäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 0,096 mg/cm²</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 68,1 Viite: Baserat på kroppsvikt och dag</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 6,6 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen) Arvo: 3,8 mg/kg bw/day</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 0,048 mg/cm²</p>
PNEC	<p>Altistumisreitti: Makea vesi Arvo: 0,23 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Merivesi Arvo: 0,023 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 100 mg/l</p> <p>Altistumisreitti: Makean veden sedimentti Arvo: 0,862 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Merisedimentti Arvo: 0,0862 mg/kg</p> <p>Altistumisreitti: Maaperä Arvo: 0,037 mg/kg</p>
Aineosa	Kaliumkarbonat
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 16 mg/cm²</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 10 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (paikallinen) Arvo: 8 mg/cm²</p>

	Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 10 mg/m ³
Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen	Ei suositusta.
Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ympäristö	Ei suositusta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

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

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Käsineitä suositellaan pitkäaikaisessa käytössä.
Soveltuvat materiaalit	Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei erityisiä toimenpiteitä.
-------------------------------------	-----------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Hengityssuojainta ei vaadita.
--------------------	-------------------------------

Muut tiedot

Muut tiedot	Ei ole.
-------------	---------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Färglös
Haju	Mieto tuoksu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 11,4
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei määritetty.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.

Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,065 kg/dm ³
Liukoisuus	Liutin: Vesi
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei relevantti.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Tiedot koskevat väkevöitettä.
--------------	-------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei suositusta.
---------------------------------------	----------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei suositusta.
------------------------	----------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei suositusta.
-------------------------	----------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.
------------------------------	---

Muut tiedot

Muut tiedot	Ei suositusta.
-------------	----------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineosa	Natrium-p-cumol-sulfonaatti
Välitön myrkyllisyys	<p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Menetelmä: OECD 401 Arvo: > 2000 mg/kg</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys Kesto: 232 min Arvo: > 5 mg/l</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kaniini</p>
Aineosa	Kaliumkarbonat
Välitön myrkyllisyys	<p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta</p> <p>Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Kaniini</p>
Aineosa	Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri
Välitön myrkyllisyys	<p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta</p> <p>Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 500 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta</p>

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihokosketus	Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt
Silmäkosketus	Orsakar allvarlig ögonskada
Nieleminen	Förtäring kan orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Herkistyminen	Ei herkistävä.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpövaarallisuus, muut tiedot	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

Lisääntymismyrkyllisyys

Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Natrium-p-cumol-sulfonaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Regnbågslax
Aineosa	Kaliumkarbonat
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 68 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 33 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Altistumisaika: 96 t Laji: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Aineosa	Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 10 -100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Brachydanio rerio (Seeprakala) Menetelmä: OECD 203
Aineosa	Natrium-p-cumol-sulfonaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Selenastrum capricomutum (gröinalg) Menetelmä: statistisk test
Aineosa	Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 10 -100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t Laji: Scenedesmus subspicatus

Aineosa	Menetelmä: OECD 201
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Natrium-p-cumol-sulfonaatti Arvo: > 100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia Magna (vattenloppa) Menetelmä: statistiskt test
Aineosa	Kaliumkarbonat
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 430 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Välitön myrkyllisyys - Vesikirput Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 120 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Altistumisaika: 48 t Laji: Välitön myrkyllisyys - Vesikirput
Aineosa	Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 10 -100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna Menetelmä: OECD 202
Aineosa	Natrium-p-cumol-sulfonaatti
Myrkyllisyys bakteereille	Arvo: > 1000 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC10 Altistumisaika: 3 t Laji: aktiverat slam, huvudsakligen från kommunala avlopp
Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordningen nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Aineosa	Natrium-p-cumol-sulfonaatti
Biohajoavuus	Arvo: > 60 % Menetelmä: Aerob Viite: OECD TG 301B Huomautukset: Lätt bionedbrytbar Tyyppi: 28d
Aineosa	Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri
Biohajoavuus	Arvo: > 60 %

Menetelmä: OECD 301B
Tyyppi: aerob
Testikausi: 28 pv

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietojen puute.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Oksiraani, metyyli-, polymeeri oksiraanin kanssa, mono- (2-propyyliheptyyli) eetteri
PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan

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.
---	---

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei suositusta.
--------------------------------------	----------------

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

Nanomateriaali	Ei
Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
Seoksen altistumisskenaariot	Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H302 Haitallista nieltynä. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
Viimeisin muutospäivä	06.09.2019
Versio	1