

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**



**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147
- Muut tunnistustavat:**
- UFI:** 40DX-4F2M-8V2P-KVHT
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**  
Merkitykselliset käytöt (Ammattimaiseen käyttöön): Pyykinpesuaine  
Merkitykselliset käytöt (Teolliseen käyttöön): Pyykinpesuaine  
Ainoastaan Ammattimaiseen käyttöön/Teolliseen käyttöön  
Ei-suositellut käytöt (Ammattimaiseen käyttöön): Ei määritetty
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**  
KiiltoClean Oy  
Tengströminkatu 6  
PL157, 20101 Turku - FINLAND  
Puh.: +358 (0) 207710400  
asiakaspalvelu@kiilto.com  
www.kiilto.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero:** HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 0800 147 111

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
Tämä tuote on luokiteltu CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.  
Eye Irrit. 2: Silmä-ärsyttävyys, kategoria 2, H319
- 2.2 Merkinnät:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
**Varoitus**  
  
**Vaaralausekkeet:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
**Turvalausekkeet:**  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
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.
- 2.3 Muut vaarat:**  
Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä  
Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.1 Aineet:**  
Ei sovellettavissa
- 3.2 Seokset:**  
**Kuvaus:** Emäkset  
**Aineosat:**  
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta 3) mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA (jatkuu)**

| Tunnistetiedot                                                                                | Kemiallinen nimi / luokitus                                                       |                                                                        | Pitoisuus            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8<br>Index: 011-005-00-2<br>REACH: 01-2119485498-19-XXXX         | <b>Natriumkarbonaatti<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                 |                                                                        | <b>15 - &lt;30 %</b> |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                                         | Eye Irrit. 2: H319 - Varoitus                                          |                      |
| CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119448725-31-XXXX  | <b>Piihappo, natriumsuola (2,6 &lt;RM &lt;= 3,2)<sup>(1)</sup></b> Itseluokiteltu |                                                                        | <b>5 - &lt;7 %</b>   |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                                         | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Varoitus    |                      |
| CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: Ei sovellettavissa    | <b>Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<sup>(1)</sup></b> Itseluokiteltu               |                                                                        | <b>1 - &lt;5 %</b>   |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                                         | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Vaara  |                      |
| CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1<br>Index: Ei sovellettavissa<br>REACH: 01-2119490225-39-XXXX | <b>Alkyyilisulfaatti<sup>(1)</sup></b> Itseluokiteltu                             |                                                                        | <b>1 - &lt;2,5 %</b> |
|                                                                                               | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                                         | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Vaara |                      |

<sup>(1)</sup> Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine, joka täyttää asetuksessa (EU) N:o 2020/878 säädetyt kriteerit.

Lisätietoja aineiden vaarallisuudesta on kohdissa 11, 12 ja 16.

**Muut tiedot:**

| Tunnistetiedot                                        | Erityinen pitoisuusraja                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkyyilisulfaatti<br>CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1 | painoprosentti >=20: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= painoprosentti <20: Eye Irrit. 2 - H319 |

Arvio Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan sisältyvien tai kyseisen asetuksen liitteen I mukaisesti määritettyjen aineiden välittömästä myrkyllisyydestä:

| Tunnistetiedot                                                      | Välitön myrkyllisyys   |                    | Laji |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6 | LD50 suun kautta       | 500 mg/kg          |      |
|                                                                     | LD50 ihon kautta       | Ei sovellettavissa |      |
|                                                                     | LC50 hengitettynä pöly | Ei sovellettavissa |      |

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:**

Myrkytyksen seurauksena voi ilmaantua oireita altistumisen jälkeen, minkä vuoksi kyseenalaisissa tapauksissa, suoran kemikaalille altistumisen jälkeen ja huonovointisuuden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

**Hengitettynä:**

Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on suositeltava viedä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan ja pitää levossa. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat.

**Ihon kautta:**

Tämä tuote ei sisällä iholle joutuessaan vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Jos tuote pääsee kosketuksiin ihon kanssa, on kuitenkin suositeltavaa riisua saastuneet vaatteet ja kengät, huuhdella iho ja jos mahdollista, suihkuttaa altistunut alue runsaalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos altistuminen on merkittävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Silmäkosketuksen kautta:**

Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla huoneenlämpöisellä vedellä. Silmien sulkemista ja hieromista tulee välttää. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Kaikissa tapauksissa on huuhtelemisen jälkeen hakeuduttava lääkärin hoitoon niin pian kuin mahdollista ja otettava mukaan tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

**Nieltynä/aspiroituna:**

Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä kallistettuna eteenpäin aspiraatiovaaran välttämiseksi. Potilas on pidettävä levossa. Huuhtelee suu ja nielu, koska on olemassa mahdollisuus, että ne ovat vahingoittuneet nielemisen yhteydessä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:**

Välittömät ja viivästyneet vaikutukset on mainittu kohdissa 2 ja 11.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:**

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET (jatkuu)**

Ei sovellettavissa

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sammutusaineet:**

**Soveltuva sammutusaine:**

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Palon sattuessa virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe).

**Soveltumaton sammutusaine:**

Ei sovellettavissa

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:**

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)

**Lisäsäännökset:**

Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

**Muu kuin pelastushenkilökunta:**

Lakaise ja lapioi tuote tai puhdistu muilla keinoin, ja toimita säiliöön uudestaan käyttöä (suositeltava) tai hävittämistä varten.

**Pelastushenkilökunta:**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla. Katso kohta 8.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

On suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

On suositeltavaa:

Lakaise ja lapioi tuote tai puhdistu muilla keinoin, ja toimita säiliöön uudestaan käyttöä (suositeltava) tai hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin:**

Katso nimikkeet 8 ja 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**

**A.- Yleiset varotoimet**

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava koskien käsin tapahtuvaa taakkojen käsittelyä. Hyvästä järjestyksestä ja puhtaudesta huolehdittava, hävitettävä turvallisoin keinoin (kohta 6).

**B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi**

Syttyvyysominaisuuksistaan johtuen tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

**C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi**

Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

**D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi**

Käytä puhdistukseen mieluiten imua. Kun otetaan huomioon tuotteen hengittämistä aiheutuva vaara, mitään puhdistusmenetelmiä, joihin liittyy altistuminen tuotteelle tämän altistusreitit kautta (lakaiseminen jne.), ei suositella.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**



**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI (jatkuu)**

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:**

A.- Varastointia koskevia erityisiä vaatimuksia

Minimilämpötila: 5 °C

Maksimilämpötila: 35 °C

B.- Yleiset varastointiolosuhteet

Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

**7.3 Erityinen loppukäyttö:**

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:**

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa:

Epäorgaaninen pöly: HTP-arvot (8h)= 10 mg/m<sup>3</sup> // Orgaaninen pöly: HTP-arvot (8h)= 5 mg/m<sup>3</sup> HTP-arvot (15 min)= 10 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL (Työntekijät):**

| Tunnistetiedot                                                             |                | Lyhytaikainen altistuminen |                    | Pitkäaikainen altistuminen |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                                                                            |                | Systeeminen                | Paikallinen        | Systeeminen                | Paikallinen          |
| Natriumkarbonaatti<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8                       | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Piihappo, natriumsuola (2,6 <RM <= 3,2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 1,59 mg/kg                 | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 5,61 mg/m <sup>3</sup>     | Ei sovellettavissa   |
| Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6        | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 187 mg/kg                  | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 19,6 mg/m <sup>3</sup>     | Ei sovellettavissa   |
| Alkyyilisulfaatti<br>CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1                      | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 4060 mg/kg                 | Ei sovellettavissa   |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 285 mg/m <sup>3</sup>      | Ei sovellettavissa   |

**DNEL (Väestö):**

| Tunnistetiedot                                                             |                | Lyhytaikainen altistuminen |                      | Pitkäaikainen altistuminen |                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|
|                                                                            |                | Systeeminen                | Paikallinen          | Systeeminen                | Paikallinen        |
| Natriumkarbonaatti<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8                       | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | 10 mg/m <sup>3</sup> | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa |
| Piihappo, natriumsuola (2,6 <RM <= 3,2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 0,8 mg/kg                  | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 0,8 mg/kg                  | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 1,38 mg/m <sup>3</sup>     | Ei sovellettavissa |
| Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6        | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 1,33 mg/kg                 | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 66,7 mg/kg                 | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 3,48 mg/m <sup>3</sup>     | Ei sovellettavissa |
| Alkyyilisulfaatti<br>CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1                      | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 24 mg/kg                   | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 2440 mg/kg                 | Ei sovellettavissa |
|                                                                            | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   | 85 mg/m <sup>3</sup>       | Ei sovellettavissa |

**PNEC:**

| Tunnistetiedot                                                             |             |                    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| Piihappo, natriumsuola (2,6 <RM <= 3,2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4 | STP         | 348 mg/L           | Makea vesi              |
|                                                                            | Maaperä     | Ei sovellettavissa | Merivesi                |
|                                                                            | Ajoittainen | 7,5 mg/L           | Sedimentti (Makea vesi) |
|                                                                            | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   |

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**



**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)**

| Tunnistetiedot                                                      |             |                    |                         |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6 | STP         | 0,2 mg/L           | Makea vesi              | 0,003 mg/L  |
|                                                                     | Maaperä     | 0,016 mg/kg        | Merivesi                | 0 mg/L      |
|                                                                     | Ajoittainen | 0 mg/L             | Sedimentti (Makea vesi) | 0,089 mg/kg |
|                                                                     | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,009 mg/kg |
| Alkyyylisulfaatti<br>CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1               | STP         | 6,8 mg/L           | Makea vesi              | 0,098 mg/L  |
|                                                                     | Maaperä     | 0,631 mg/kg        | Merivesi                | 0,01 mg/L   |
|                                                                     | Ajoittainen | 0,013 mg/L         | Sedimentti (Makea vesi) | 3,45 mg/kg  |
|                                                                     | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,345 mg/kg |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**

A.- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojausluokka, jne.) niiden valmistajien toimittamista esitteistä. Tässä annetut ohjeet koskevat tuotetta sellaisenaan. Laimennettua tuotetta koskevat turvamenettelyt voivat vaihdella riippuen laimennusasteesta, käytöstä, käytettävästä menetelmästä, jne. Määritettäessä velvollisuutta asentaa hätäsuihkuja ja/tai silmien huuhteluvälineitä varastotiloihin huomioidaan tapaukseen sovellettavat kemiallisten tuotteiden varastointia koskevat säädökset. Katso lisätiedot kohdista 7.1 ja 7.2.

B.- Hengityksen suojaus

Jos käytössä olevat työolosuhteet ja/tai turvatoimenpiteet eivät mahdollista tuotteen ilmassa kulkevan pitoisuuden pitämistä altistumisrajojen (jos sellaisia on) alapuolella tai hyväksyttävällä tasolla (jos altistumisrajoja ei ole), on käytettävä pätevän ammattihenkilön valitsemia asianmukaisia hengityssuojaimia.

C.- Käsien suojaus.

| Varoitusmerkki                   | Henkilönsuojain                                                                                                                                | Merkintä | CEN-standardit | Havainnot                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Käsien suojaus on pakollista | Vähäisiltä riskeiltä suojaavat suojakäsineet (Materiaali: Nitrili/neopreeni, Lämpöaika: > 480 min, Paksuus: 0,38 mm, Käyttöolosuhte: Roiskeet) |          |                | Vaihda käsineet heti, kun huomaat viitteitä niiden kunnan huonontumisesta. Pitkään tuotetta käyttävien ammatillisten/teollisten käyttäjien altistumisessa on suositeltavaa käyttää CE III -suojakäsineitä standardien EN ISO 21420:2020 ja EN ISO 374-1:2016+A1:2018 mukaisesti |

Käsinemateriaalin vastustuskykyä ei voida laskea etukäteen, koska tuote on sekoitus eri materiaaleja ja tämä on siksi varmistettava ennen käyttämistä.

D.- Silmien ja kasvojen suojaus

Ei sovellettavissa

E.- Vartalon suojaus

Ei sovellettavissa

F.- Täydentävät hätätoimenpiteet

Ylimääräisiä suojavarusteita kannattaa ottaa käyttöön työpaikoilla, jotka ovat erityisen alttiita tuotteelle, sekä tilanteissa, joissa riskiarviointi korostaa varusteiden tarvetta.

| Hätätoimenpide | Standardit                                      | Hätätoimenpide               | Standardit                                     |
|----------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Hätäsuihku | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Silmien huuhteluvälineet | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:**

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon. Katso lisätiedot kohdasta 7.1.D.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:**

**Fyysinen ulkonäkö:**

Olomuoto 20 °C:ssa:

Kiinteä

Ulkonäkö:

Jauhemainen

\*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET (jatkuu)**

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Väri:                                         | Valkoinen värihiukkasilla |
| Haju:                                         | Luonteenomainen           |
| Hajukynnys:                                   | Ei sovellettavissa *      |
| <b>Haihtuvuus:</b>                            |                           |
| Kiehumislämpötila normaalipaineessa:          | Ei sovellettavissa *      |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa:                        | Ei sovellettavissa *      |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa:                        | Ei sovellettavissa *      |
| Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:                    | Ei sovellettavissa *      |
| <b>Tuotteiden karakterisointi:</b>            |                           |
| Tiheys 20 °C:ssa:                             | 1000 kg/m <sup>3</sup>    |
| Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa:                | Ei sovellettavissa *      |
| Dynaaminen viskositeetti 20 °C:ssa:           | Ei sovellettavissa *      |
| Kinemaattinen viskositeetti 20 °C:ssa:        | Ei sovellettavissa *      |
| Kinemaattinen viskositeetti 40 °C:ssa:        | Ei sovellettavissa *      |
| Pitoisuus:                                    | Ei sovellettavissa *      |
| pH:                                           | 10 (on 5 g/L)             |
| Höyryntiheys 20 °C:ssa:                       | Ei sovellettavissa *      |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa *      |
| Liukoisuus veteen 20 °C:ssa:                  | Ei sovellettavissa *      |
| Liukoisuusominaisuudet:                       | Hyvin liukoinen veteen    |
| Hajoamislämpötila:                            | Ei sovellettavissa *      |
| Sulamis- tai jäätymispiste:                   | Ei sovellettavissa *      |
| <b>Syttyvyys:</b>                             |                           |
| Leimahduspiste:                               | Ei sovellettavissa *      |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):          | Ei sovellettavissa *      |
| Itsesyttymislämpötila:                        | 250 °C                    |
| Alempi syttymisraja:                          | Ei sovellettavissa *      |
| Ylempi syttymisraja:                          | Ei sovellettavissa *      |
| <b>Räjähäväys (Kiinteä):</b>                  |                           |
| Alin räjähdysraja:                            | Ei sovellettavissa *      |
| Ylin räjähdysraja:                            | Ei sovellettavissa *      |
| <b>Hiukkasten ominaisuudet:</b>               |                           |
| Ekvivalenttihakaisijan mediaani:              | Ei sovellettavissa *      |

**9.2 Muut tiedot:**

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:**

|                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Räjähäväys:                                                           | Ei sovellettavissa * |
| Hapettavuus:                                                          | Ei sovellettavissa * |
| Metalleja syövyttävät aineet ja seokset:                              | Ei sovellettavissa * |
| Palamislämpö:                                                         | Ei sovellettavissa * |
| Aerosolit-syttyvien aineosien kokonaisprosenttiosuus (massan mukaan): | Ei sovellettavissa * |
| <b>Muut turvallisuusominaisuudet:</b>                                 |                      |
| Pintajännitys 20 °C:ssa:                                              | Ei sovellettavissa * |
| Refraktometriluku:                                                    | Ei sovellettavissa * |

\*Ei sovellettavissa tuotteen ominaisuuksista johtuen, ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus:**

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus:**

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö-, käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:**

Ohjeiden mukaisissa olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka johtavat korkeisiin lämpötiloihin tai paineeseen

**10.4 Vältettävät olosuhteet:**

Sovelletaan käyttöön ja varastointiin huoneenlämmössä:

|                    |                       |                    |                    |                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Isku ja hankaus    | Kosketus ilman kanssa | Kohonnut lämpötila | Auringonvalo       | Kosteus            |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa    | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |

Vältettävä kosteutta.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**

|                       |                    |                    |                    |                       |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Hapot                 | Vesi               | Hapettavat aineet  | Palavat aineet     | Muut                  |
| Vältä vahvoja happoja | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Vältä vahvoja emäksiä |

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Katso tarkka selostus hajoamistuotteista kohdista 10.3, 10.4 ja 10.5. Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

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

Seoksen myrkyllisyysominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja

**Vaaralliset terveysvaikutukset:**

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

A- Nieleminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää nieltynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

B- Hengittäminen (välitön vaikutus):

- Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

C- Iho- ja silmäkosketus (välitön vaikutus):

- Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää ihon kautta vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Silmäkosketus: Aiheuttaa silmävaurioita altistumisen jälkeen.

D- CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioittavuus ja vaarallisuus lisääntymiselle):

- Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Mutageenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- Lisääntymistoksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

E- Herkistyminen:

- Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä herkistävilta ominaisuuksiltaan vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Iho : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**



**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT (jatkuu)**

F- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

G- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:

- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

H- Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

**Muut tiedot:**

Ei sovellettavissa

**Tiedot aineiden myrkyllisyydestä:**

| Tunnistetiedot                                                      | Välitön myrkyllisyys     |             | Laji  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------|
| Natriumkarbonaatti<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8                | LD50 suun kautta         | 2800 mg/kg  | Rotta |
|                                                                     | LD50 ihon kautta         |             |       |
|                                                                     | LC50 hengitettynä        |             |       |
|                                                                     | LC50 hengitettynä pöly   |             |       |
| Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6 | LD50 suun kautta         | 500 mg/kg   |       |
|                                                                     | LD50 ihon kautta         |             |       |
|                                                                     | LC50 hengitettynä        |             |       |
|                                                                     | LC50 hengitettynä höyryt |             |       |
| Alkyyilisulfaatti<br>CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1               | LD50 suun kautta         | 4010 mg/kg  | Hiiri |
|                                                                     | LD50 ihon kautta         | 10000 mg/kg | Kani  |
|                                                                     | LC50 hengitettynä        |             |       |
|                                                                     | LC50 hengitettynä pöly   |             |       |

**11.2 Tiedot muista vaaroista:**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

**Muut tiedot**

Ei sovellettavissa

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Seoksen ympäristövaarallisuudesta ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

**12.1 Myrkyllisyys:**

**Välitön myrkyllisyys:**

| Tunnistetiedot                                                      | Pitoisuus |                       | Laji                    | Laji      |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------|
| Natriumkarbonaatti<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8                | LC50      | 740 mg/L (96 h)       | Gambusia affinis        | Kala      |
|                                                                     | EC50      | 265 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Äyriäinen |
|                                                                     | EC50      | Ei sovellettavissa    |                         |           |
| Alkoholit, C12-14, etoksyloidut<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 932-106-6 | LC50      | >10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Kala      |
|                                                                     | EC50      | >10 - 100 mg/L (48 h) |                         | Äyriäinen |
|                                                                     | EC50      | >10 - 100 mg/L (72 h) |                         | Levä      |
| Alkyyilisulfaatti<br>CAS: 68955-19-1<br>EC: 273-257-1               | LC50      | 17 mg/L (96 h)        | Cyprinus carpio         | Kala      |
|                                                                     | EC50      | 15 mg/L (48 h)        | Daphnia magna           | Äyriäinen |
|                                                                     | EC50      | 38 mg/L (96 h)        | Scenedesmus subspicatus | Levä      |

- JATKUU SEURAVALLA SIVULLA -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**



**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE (jatkuu)**

**Krooninen myrkyllisyys:**

| Tunnistetiedot                | Pitoisuus |           | Laji                | Laji      |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| Alkyyilisulfaatti             | NOEC      | 0,11 mg/L | Pimephales promelas | Kala      |
| CAS: 68955-19-1 EC: 273-257-1 | NOEC      | 0,14 mg/L | Daphnia magna       | Äyriäinen |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:**

**Aineiden tiedot:**

| Tunnistetiedot    | Hajoavuus |                    | Biohajoavuus |                    |
|-------------------|-----------|--------------------|--------------|--------------------|
| Alkyyilisulfaatti | BOD5      | 0,52 g O2/g        | Pitoisuus    | Ei sovellettavissa |
| CAS: 68955-19-1   | COD       | Ei sovellettavissa | Aika         | 28 vrk             |
| EC: 273-257-1     | BOD5/COD  | Ei sovellettavissa | % biohajoava | 76 %               |

**12.3 Biokertyvyys:**

Ei sovellettavissa

**12.4 Liikkuvuus maaperässä:**

| Tunnistetiedot    | Absorptio ja/tai desorptio |                    | Haihtuvuus |                    |
|-------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|
| Alkyyilisulfaatti | Koc                        | 1400               | Henry      | Ei sovellettavissa |
| CAS: 68955-19-1   | Päätelmä                   | Alhainen           | Kuiva maa  | Ei sovellettavissa |
| EC: 273-257-1     | Pintajännitys              | Ei sovellettavissa | Kostea maa | Ei sovellettavissa |

Hyvin liukoinen veteen

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:**

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:**

Tuote ei täytä hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset:**

Ei kuvattu

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**

| Koodi     | Kuvaus                                                         | Jätetyyppi (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014) |
|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 20 01 29* | pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita | Vaarallinen                                      |

**Jätelaji (Komission asetus (EU) N:o 1357/2014):**

HP4 Ärsyttävä — ihoärsytys ja silmävauriot

**Jätehuolto (hävittäminen ja arviointi):**

Keskustele lisensoidun jätteiden käsittelijän kanssa hyödyntämisestä ja hävittämisestä liitteiden 1 ja 2 (direktiivi 2008/98/EY) mukaisesti. Koodien 15 01 (2014/955/EU) mukaisesti, jos pakkaus on ollut suorassa kosketuksessa tuotteen kanssa, sitä käsitellään samalla tavalla kuin itse tuotetta, muuten sitä käsitellään vaarattomana jätteenä. Päästämistä viemäriin ei suositella. Katso kohta 6.2.

**Jätehuoltoon liittyvä lainsäädäntö:**

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II mukaisesti ilmoitetaan jätehuoltoon liittyvät yhteisön säännökset tai maakohtaiset määräykset.

Yhteisön lainsäädäntö: direktiivi 2008/98/ETY, 2014/955/EU, Komission asetus (EU) N:o 1357/2014

Kansallinen lainsäädäntö: Jätelaki, 646/2011, 1104/2011, 195/2015, 1178/2013, 25/2014, 410/2014, 528/2014.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmäärausten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT (jatkuu)**

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

- 95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: Ei sovellettavissa
- Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä: Ei sovellettavissa
- ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa
- Asetus (EY) No 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa
- Eriyistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa
- REACH-luettelon (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa

**Asetus pesuaineista (EY) No: 648/2004:**

Tämän asetuksen mukaisesti tuote täyttää seuraavat vaatimukset:

Valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineista annetussa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 määritetyn biohajoavuuden kriteerin. Tiedot, joihin tämä väite perustuu, ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten käytössä ja ne näytetään pyynnöstä pyynnön esittäneelle tai pesuaineiden valmistajalle.

**Seveso III:**

Ei sovellettavissa

**Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetus, liite XVII, etc...):**

Ei sovellettavissa

**Ihmisten ja luonnon suojelua koskevat erityissäännökset:**

On suositeltavaa käyttää tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen koottuja tietoja lähtökohtana, kun arvioidaan paikallisten olosuhteiden riskejä tarkoituksena määrittää tarvittavat riskintorjuntamenetelmät tämän tuotteen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin ja hävittämiseen.

**Muu lainsäädäntö:**

Kemikaalilaki 599/2013

Laki kemikaalilain muuttamisesta (746/2016)

Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) (5/2010)

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (189/2022)

Valtioneuvoston asetus eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta (64/2015)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (541/2023)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002)

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1223/2009, annettu 30 päivänä marraskuuta 2009 , kosmeettisista valmisteista

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004 , pesuaineista

- Komission asetus (EY) N:o 907/2006, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2006 , pesuaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 muuttamisesta sen liitteiden III ja VII mukauttamiseksi

- Komission asetus (EY) N:o 551/2009, annettu 25 päivänä kesäkuuta 2009 , pesuaineista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 liitteiden V ja VI (pinta-aktiivisia aineita koskeva poikkeuslupa) muuttamiseksi

**Muut tiedot:**

Sisältää subtilisiinia, amylaasia, sellulaasia, mannanaasia, pektinaasia < 0,1 %. Tuotteen silmä-ärsyttävyyssuokitus perustuu CLP:n mukaiseen päättelysääntöihin perustuvaan luokitukseen, jossa on käytetty DetNet referenssiformuloita. Referenssiformuloiden luokitus perustuu Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) + histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/[508].

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878), liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti

**Käyttöturvallisuustiedotteessa tapahtuneet muutokset, jotka vaikuttavat riskienhallintatoimenpiteisiin:**

Ei sovellettavissa

**Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 2:**

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Textile Wash - 63268,63274,63275,3107147  
3107147**

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT (jatkuu)**

**Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 3:**

Mainitut lausekkeet eivät liity itse tuotteeseen, ne on annettu tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 mainittuihin komponentteihin

**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.

Aquatic Chronic 3: H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**Luokittelumenettely:**

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa: Ihoärsytys - Luokiteltujen ainesosien yhteenlasku; Silmä-ärsytys - Päätelysääntöihin perustuva luokitus (Detergent Industry Network for CLP Classification)

**Koulutukseen liittyvät ohjeet:**

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojele- ja ehkäisytöimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

**Pääasialliset tietolähteet:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Lyhenteet:**

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (VAK)

IMDG: Kansainvälinen merenkulkukoodi vaarallisille aineille

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

COD: Kemiallinen hapenkulutus

BOD5: Biologinen hapenkulutus 5 päivän aikana

BCF: Biokertyvyystekijä

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jolla havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

Log Pow: Oktanoli/vesijakautumiskerroin

Koc: Orgaaninen hiilivesi jakautumiskerroin

UFI: Ainutkertainen koostumustunniste

IARC: Kansainvälinen Syöpätutkimuskeskus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat lähteisiin, tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja voimassa olevaan kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön, mutta eivät ole tae niiden oikeellisuudesta. Tiedote on tarkoitettu palvelemaan tuotteen turvallista käyttöä, eikä siinä esitettyjä tietoja voida pitää takuuna tuotteen ominaisuuksista. Emme tunne emmekä valvo tuotteen käyttäjien työskentelymenetelmiä tai -olosuhteita, ja tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä, huolehtiminen on viime kädessä aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tätä tuotetta, jota ei saa käyttää muihin kuin mainittuihin käyttötarkoituksiin.

- TIEDOTTEEN LOPPU -