



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** KIILTO PRO 96 POLAR - T1996  
**Muut tunnistustavat:**  
Ei sovellettavissa
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**  
Merkitykselliset käytöt: Liima  
Ei-suositellut käytöt: Kaikki käytöt, joita ei ole mainittu tässä kohdassa tai kohdassa 7.3.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**  
KIILTO OY  
PL 250  
FI-33101 Tampere - FINLAND  
Puh.: +358 207 710 100  
productsafety@kiilto.com  
www.kiilto.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero:** 0800 147 111

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi
- 2.2 Merkinnät:**  
**CLP-asetus (EY) No 1272/2008:**  
**Vaaralausekkeet:**  
Ei sovellettavissa  
**Turvausekkeet:**  
Ei sovellettavissa  
**Lisätietoja:**  
EUH208: Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 2.3 Muut vaarat:**  
Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä  
Tuote ei täytä hormoniotoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerejä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 Aineet:**  
Ei sovellettavissa
- 3.2 Seokset:**  
**Kuvaus:** Polymeerien, dispergointiaine ja orgaanisten aineiden seos  
**Aineosat:**  
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta 3) mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita

| Tunnistetiedot                                                                        | Kemiallinen nimi / luokitus    |                               | Pitoisuus  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>Index: 603-027-00-1<br>REACH: 01-2119456816-28-XXXX | 1,2-Etaanidioli <sup>(1)</sup> | ATP CLP00                     | 10 - <25 % |
|                                                                                       | Asetus (EY) N:o 1272/2008      | Acute Tox. 4: H302 - Varoitus |            |

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

<sup>(2)</sup> Vapaaehtoisesti luokiteltu aine, joka ei täytä mitään asetuksessa (EU) N:o 2020/878 säädetyistä kriteereistä.



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA (jatkuu)

| Tunnistetiedot                                                                                   | Kemiallinen nimi / luokitus                                                                                   |                                                                                                                                                                         | Pitoisuus        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX           | 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni <sup>(2)</sup>                                                                  | ATP CLP00                                                                                                                                                               | 0,0015 - <0,05 % |
|                                                                                                  | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                                                                     | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Vaara                                                            |                  |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Ei sovellettavissa<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: 01-2120764691-48-XXXX | reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) <sup>(2)</sup> | ATP ATP13                                                                                                                                                               | <0,0015 %        |
|                                                                                                  | Asetus (EY) N:o 1272/2008                                                                                     | Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Vaara |                  |

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

<sup>(2)</sup> Vapaaehtoisesti luettelu aine, joka ei täytä mitään asetuksessa (EU) N:o 2020/878 säädetyistä kriteereistä.

Lisätietoja aineiden vaarallisuudesta on kohdissa 11, 12 ja 16.

**Muut tiedot:**

| Tunnistetiedot                                                                                 | M-kerroin |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) | Välitön   | 100 |
| CAS: 55965-84-9 EC: Ei sovellettavissa                                                         | Krooninen | 100 |

| Tunnistetiedot                                                                                                                              | Erityinen pitoisuusraja                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                            | painoprosentti >=0,05: Skin Sens. 1 - H317                                                                                                                                                                                                    |
| reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Ei sovellettavissa | painoprosentti >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= painoprosentti <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>painoprosentti >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= painoprosentti <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>painoprosentti >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

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 vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on suositeltua viedä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan ja pitää levossa. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat.

**Ihon kautta:**

Tämä tuote ei sisällä iholle joutuessaan vaarallisiksi 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 vedellä. 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 pystyssä 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:**

Ei sovellettavissa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET (jatkuu)

#### 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:

Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta lisävaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollinen, henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.

##### Pelastushenkilökunta:

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

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ympäristönsuojelua koskevan yhteisön lainsäädännön nojalla on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen pakkauksen heittämistä luontoon.

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

On suositeltavaa:

Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

#### 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

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Kaato astiasta toiseen on suositeltavaa tehdä hitaasti, jotta vältetään syttyihin tuotteisiin mahdollisesti vaikuttavien sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

##### 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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI (jatkuu)

On suositeltavaa pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta (katso kohta 6.3).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet

Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa

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:

HTP-arvot 2020:

| Tunnistetiedot                                 |  | Ympäristölliset raja-arvot |        |                       |
|------------------------------------------------|--|----------------------------|--------|-----------------------|
| 1,2-Etaanidioli<br>CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 |  | HTP (8h)                   | 20 ppm | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                |  | HTP (15 min)               | 40 ppm | 100 mg/m <sup>3</sup> |

DNEL (Työntekijät):

| Tunnistetiedot                                                   |                | Lyhytaikainen altistuminen |                    | Pitkäaikainen altistuminen |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                                                                  |                | Systeeminen                | Paikallinen        | Systeeminen                | Paikallinen          |
| 1,2-Etaanidioli<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 106 mg/kg                  | Ei sovellettavissa   |
|                                                                  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | 35 mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa   |
|                                                                  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,966 mg/kg                | Ei sovellettavissa   |
|                                                                  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 6,81 mg/m <sup>3</sup>     | Ei sovellettavissa   |

DNEL (Väestö):

| Tunnistetiedot                                                   |                | Lyhytaikainen altistuminen |                    | Pitkäaikainen altistuminen |                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
|                                                                  |                | Systeeminen                | Paikallinen        | Systeeminen                | Paikallinen         |
| 1,2-Etaanidioli<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa  |
|                                                                  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 53 mg/kg                   | Ei sovellettavissa  |
|                                                                  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | 7 mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | Suun kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa  |
|                                                                  | Ihon kautta    | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 0,345 mg/kg                | Ei sovellettavissa  |
|                                                                  | Hengitysteitse | Ei sovellettavissa         | Ei sovellettavissa | 1,2 mg/m <sup>3</sup>      | Ei sovellettavissa  |

PNEC:

| Tunnistetiedot                                                   |             |                    |                         |               |  |
|------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------------|--|
| 1,2-Etaanidioli<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                | STP         | 199,5 mg/L         | Makea vesi              | 10 mg/L       |  |
|                                                                  | Maaperä     | 1,53 mg/kg         | Merivesi                | 1 mg/L        |  |
|                                                                  | Ajoittainen | 10 mg/L            | Sedimentti (Makea vesi) | 37 mg/kg      |  |
|                                                                  | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 3,7 mg/kg     |  |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | STP         | 1,03 mg/L          | Makea vesi              | 0,00403 mg/L  |  |
|                                                                  | Maaperä     | 3 mg/kg            | Merivesi                | 0,000403 mg/L |  |
|                                                                  | Ajoittainen | 0,0011 mg/L        | Sedimentti (Makea vesi) | 0,0499 mg/kg  |  |
|                                                                  | Suun kautta | Ei sovellettavissa | Sedimentti (Merivesi)   | 0,00499 mg/kg |  |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

A.- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET (jatkuu)

Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi "CE-merkittyä" henkilökohtaista perussuojavarustusta. Katso lisätiedot koskien henkilökohtaista suojavarustusta (varastointi, käyttö, puhdistus, kunnossapito, suojaluokka, 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

Henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on tarpeen, jos aineesta muodostuu sumua tai jos työperäisen altistumisen raja-arvot ylittyvät.

C.- Käsien suojaus.

| Varoitusmerkki                                                                                                    | Henkilönsuojain                              | Merkintä                                                                                   | CEN-standardit | Havainnot                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Käsien suojaus on pakollista | Vähäisiltä riskeiltä suojaavat suojakäsineet | <br>CAT I |                | Vaihda käsineet heti, kun huomaat viitteitä niiden kunnan huonontumisesta. Pitkään tuotetta käyttävien ammatillisten/teollisten käyttäjien altistumisessa on suositeltavaa käyttää CE III -suojakäsineitä standardien EN 420:2004+A1:2010 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

| Varoitusmerkki                                                                                                       | Henkilönsuojain                                         | Merkintä                                                                                      | CEN-standardit                  | Havainnot                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kasvojen suojaus on pakollista | Panoraama-suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Puhdistettava päivittäin ja desinfioitava määrääjain valmistajan ohjeiden mukaisesti. Suositellaan käytettäväksi roiskevaaraa aiheuttavissa tilanteissa. |

E.- Vartalon suojaus

| Varoitusmerkki | Henkilönsuojain | Merkintä                                                                                     | CEN-standardit | Havainnot                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Työvaatteet     | <br>CAT I |                | Vaihda ennen, kuin havaitset merkkejä heikkenemisestä. Ammattikäyttöön / teolliseen käyttöön suositellaan CE III käyttämistä EN ISO 6529: 2013 EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 mukaisesti, mikäli tuotteelle altistutaan pitkäaikaisesti |

F.- Täydentävät hätätoimenpiteet

| 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:

Katso täydentävät tiedot tuote-esitteestä tai teknisestä tietolomakkeesta.

Fyysinen ulkonäkö:

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Olomuoto 20 °C:ssa: | Neste     |
| Ulkonäkö:           | Dispersio |
| Väri:               | Valkoinen |
| Haju:               | Mieto     |

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

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET (jatkuu)

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Hajukynnys:                                   | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Haihtuvuus:</b>                            |                              |
| Kiehumislämpötila normaalipaineessa:          | 100 °C                       |
| Höyrynpaine 20 °C:ssa:                        | Ei sovellettavissa *         |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa:                        | 11781,47 Pa (11,78 kPa)      |
| Haihtumisnopeus 20 °C:ssa:                    | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Tuotteiden karakterisointi:</b>            |                              |
| Tiheys 20 °C:ssa:                             | Ei sovellettavissa *         |
| Suhteellinen tiheys 20 °C:ssa:                | 1,05                         |
| 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:                                           | 5                            |
| Höyryntiheys 20 °C:ssa:                       | Ei sovellettavissa *         |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa *         |
| Liukoisuus veteen 20 °C:ssa:                  | Ei sovellettavissa *         |
| Liukoisuusominaisuudet:                       | Ei sovellettavissa *         |
| Hajoamislämpötila:                            | Ei sovellettavissa *         |
| Sulamis- tai jäätymispiste:                   | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Syttyvyys:</b>                             |                              |
| Leimahduspiste:                               | Ei helposti syttyvä (>60 °C) |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):          | Ei sovellettavissa *         |
| Itsesyttymislämpötila:                        | 400 °C                       |
| Alempi syttymisraja:                          | Ei sovellettavissa *         |
| Ylempi syttymisraja:                          | Ei sovellettavissa *         |
| <b>Hiukkasten ominaisuudet:</b>               |                              |
| Ekvivalenttihalkaisijan mediaani:             | Ei sovellettavissa           |

9.2 Muut tiedot:

**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot:**

|                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Räjähtävyys:                                                          | Ei sovellettavissa * |
| Hapettavuus:                                                          | Ei sovellettavissa * |
| Metalleja syövyttävät aineet ja seokset:                              | Ei sovellettavissa * |
| Palamislämpö:                                                         | Ei sovellettavissa * |
| Aerosolit-syttyvien aineosien kokonaisprosenttiosuus (massan mukaan): | Ei sovellettavissa * |

**Muut turvallisuusominaisuudet:**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Pintajännitys 20 °C:ssa: | Ei sovellettavissa * |
| Refraktometriluku:       | Ei sovellettavissa * |

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

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:

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS (jatkuu)

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 |

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

| Hapot                 | Vesi               | Hapettavat aineet            | Palavat aineet     | Muut                  |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Vältä vahvoja happoja | Ei sovellettavissa | Suoraa altistusta vältettävä | 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

Sisältää glykoleja. Vaikutusten mahdollisuudella, jotka ovat terveydelle vaarallisia, on suositeltavaa, että ei hengitetä höyryjä pidempiä aikoja.

**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.
- Syövyttävyys / Ärsyttävyys: 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, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Syövyttävyys / Ärsyttävyys: Pitkäaikainen hengittäminen. Tuote on tuhoisaa limakalvojen ja ylempien hengitysteiden kudoksille.

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

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

- Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- IARC: Ei sovellettavissa
- 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:



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT (jatkuu)

- Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä herkistäviä ominaisuuksiltaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Iho : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää herkistävien vaikutusten vuoksi vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 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  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 1,2-Etaanidioli<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3                                                                                           | LD50 suun kautta 500 mg/kg           | Rotta |
|                                                                                                                                             | LD50 ihon kautta >5000 mg/kg         | Kani  |
|                                                                                                                                             | LC50 hengitettynä Ei sovellettavissa |       |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                                                            | LD50 suun kautta 500 mg/kg           | Rotta |
|                                                                                                                                             | LD50 ihon kautta Ei sovellettavissa  |       |
|                                                                                                                                             | LC50 hengitettynä Ei sovellettavissa |       |
| reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Ei sovellettavissa | LD50 suun kautta 64 mg/kg            | Rotta |
|                                                                                                                                             | LD50 ihon kautta 87,12 mg/kg         | Kani  |
|                                                                                                                                             | LC50 hengitettynä 0,33 mg/L (4 h)    | Rotta |

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE mix):

| ATE mix        |                                    | Ainesosat, joiden myrkyllisyyttä ei tunneta |
|----------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Suun kautta    | 3333,33 mg/kg (Laskentamenetelmä)  | 0 %                                         |
| Ihon kautta    | >2000 mg/kg (Laskentamenetelmä)    | Ei sovellettavissa                          |
| Hengitysteitse | >20 mg/L (4 h) (Laskentamenetelmä) | Ei sovellettavissa                          |

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 ympäristövaarallisista ominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

12.1 Myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys:

| Tunnistetiedot                                    | Pitoisuus               | Laji                      | Laji      |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|
| 1,2-Etaanidioli<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3 | LC50 53000 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas       | Kala      |
|                                                   | EC50 51000 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Äyriäinen |
|                                                   | EC50 24000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Levä      |

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE (jatkuu)

| Tunnistetiedot                                                                                | Pitoisuus                 | Laji | Laji      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-----------|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni                                                                 | LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |      | Kala      |
| CAS: 2634-33-5                                                                                | EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |      | Äyriäinen |
| EC: 220-120-9                                                                                 | EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |      | Levä      |
| reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) | LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |      | Kala      |
| CAS: 55965-84-9                                                                               | EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |      | Äyriäinen |
| EC: Ei sovellettavissa                                                                        | EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |      | Levä      |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Aineiden tiedot:

| Tunnistetiedot                | Hajoavuus                   | Biohajoavuus       |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1,2-Etaanidioli               | BOD5 0,47 g O2/g            | Pitoisuus 100 mg/L |
| CAS: 107-21-1                 | COD 1,29 g O2/g             | Aika 14 vrk        |
| EC: 203-473-3                 | BOD5/COD 0,36               | % biohajoava 90 %  |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | BOD5 Ei sovellettavissa     | Pitoisuus 100 mg/L |
| CAS: 2634-33-5                | COD Ei sovellettavissa      | Aika 28 vrk        |
| EC: 220-120-9                 | BOD5/COD Ei sovellettavissa | % biohajoava 0 %   |

12.3 Biokertyvyys:

Aineiden tiedot:

| Tunnistetiedot                | Biokertyvyyspotentiaali |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1,2-Etaanidioli               | BCF 10                  |
| CAS: 107-21-1                 | Log POW -1,36           |
| EC: 203-473-3                 | Potentiaali Alhainen    |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | BCF 2                   |
| CAS: 2634-33-5                | Log POW 1,45            |
| EC: 220-120-9                 | Potentiaali Alhainen    |

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

| Tunnistetiedot  | Absorptio ja/tai desorptio         | Haihtuvuus                            |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1,2-Etaanidioli | Koc 0                              | Henry 1,327E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 107-21-1   | Päätelmä Erittäin korkea           | Kuiva maa Ei ole                      |
| EC: 203-473-3   | Pintajännitys 4,989E-2 N/m (25 °C) | Kostea maa Ei ole                     |

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) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08 04 10 | muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet | Ei vaarallinen                                   |

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

Ei sovellettavissa

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.

- JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA -



## KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT (jatkuu)

#### 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 kuljetusmääräysten piiriin. (ADR/RID, IMDG, IATA)

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Asetus (EY) Nro 528/2012: sisältää säilöntäainetta käsitellyn tuotteen alkuperäisten ominaisuuksien suojelemiseksi. Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1), 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni.

Erityistä 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 (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa

95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (Valmisteryhmä 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (Valmisteryhmä 2, 4, 6, 11, 12, 13)

ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

#### 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

Kemikaalilaki 746/2016 62 §.

Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 837/2005, , muutoksineen 813/2010, 6/2011, 269/2012

Valtioneuvoston asetus eräiden orgaanisia liuottimia käyttävien toimintojen ja laitosten ilmaan johdettavien päästöjen rajoittamisesta (64/2015), asetuksella muutettu 167/2018.

Jätelaki 646/2011, muutoksineen

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994, viimeisin muutos 1541/2019)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002, viimeisin muutos 578/2021)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja tähän liittyviä tehtäviä suorittavista tarkastuslaitoksista (124/2015, viimeisin muutos 778/2015)

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteisiin sovellettava lainsäädäntö:



KIILTO PRO 96 POLAR - T1996

KOHTA 16: MUUT TIEDOT (jatkuu)

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

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

Ei sovellettavissa

**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. 2: H310+H330 - Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä.

Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä.

Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.

Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.

Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Corr. 1C: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Skin Sens. 1A: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Luokittelumenettely:**

Ei sovellettavissa

**Koulutukseen liittyvät ohjeet:**

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojele- ja ehkäisytoimenpiteitä 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 -