



TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830
Viitenumero: 22.1
Päivitetty: 10.1.2022 Korvaa version: 21.7.2021 Versio: 22.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : TX.DIRECT® (Wash-In)
Tuotekoodi : 25
Tuoteryhmä : Kaupallinen ja kuluttaja

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Vedeneristys

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Nikwax Ltd Ltd
Durgates Industrial Estate
Wadhurst – East Sussex TN5 6DF
Great Britain
T +44 (0) 01892 786400 - F +44 (0) 01892 783748
SDSHelpdesk@nikwax.co.uk - www.nikwax.co.uk

Ainoa edustaja

NIKWAX EUROPE SP. Z.O.O
Poznanska 5 62-081 Przeźmierowo
POLAND
POLAND
T +48616601567
biuro@nikwax.com

Jakelija

NORDIC TRAIL OY
PL 2227
FI 96201 – ROVANIEMI
FINLAND
T 00358 40 516 4444

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero : Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätänumero | Huomautus |
|-------|---------------------|--|------------------------------------|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki | +358 800 147 111 +358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

2.2. Merkinnät

Tuotetta ei tarvitse merkitä EY-direktiivien tai voimassa olevien kansallisten säädösten mukaan. Siitä toimitetaan kuitenkin pyynnöstä käyttöturvallisuustiedote asetuksen 31 artiklan 3 kohdan vaatimusten mukaisesti osaksi REACH-asetuksella (asetus (EY) N:o 1907/2006). Merkintöjä ei sovelleta

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaan, liite XIII: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|---|----------------|--|
| Etikkahappo aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | CAS-nro: 64-19-7 EY-nro: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6 REACH-N:o: 01-2119475328-30 | $\geq 1 - < 5$ | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| zirconium acetate | CAS-nro: 7585-20-8 EY-nro: 231-492-7 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Dam. 1, H318 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|-------------|---|--|
| Etikkahappo | CAS-nro: 64-19-7 EY-nro: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6 REACH-N:o: 01-2119475328-30 | ($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2, H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($25 \leq C < 90$) Skin Corr. 1B, H314 ($90 \leq C < 100$) Skin Corr. 1A, H314 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Hakeudu lääkäriin. Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Suorassa kosketuksessa silmiin on todennäköisesti ärsyttävä.

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Tuote on palamaton.
Soveltumattomat sammutusaineet : Ei sovellu (vesiliuos).

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palovaaraa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Ei sovellu (vesipohjainen palamaton tuote).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Jos nestettä valuu paljon: Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä nesteen pääsy viemäreihin, vesistöön, maaperään tai alanteisiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Imeytä nestemäinen vuoto imukyky. materiaaliin, esim.: hiekkaan. Puhdista vedellä, johon on lisätty pesuainetta. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei sovellettavissa.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Hygieniatoimenpiteet : Käsiteltävä hyvän teollisuushygienian ja turvallisuusvaatimusten mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä huoneenlämmössä.
Varastointiaika enintään : ≈ 4 vuosi Tuotteen laatu saattaa heiketä säilytettäessä alle 0 °C:n lämpötilassa tai yli 4 vuoden ajan.
Varastointilämpötila : > 0 °C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei sovellettavissa.

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|---|------------------------------------|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) | |
| Paikallisesti käytettävä nimi | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| Säätelyä koskeva viite | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei ole havaittu haitallisia terveysvaikutuksia.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä

Muu ihon suojaus

Suojavaatetuksen materiaalit:

Jos toistuva ihokosketus tai vaatteiden likaantuminen on mahdollista, käytä suojavaatetusta

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Ei sovellettavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : maitomainen valkoinen. |
| Haju | : etikan haju. |
| Hajukynnys | : Tietoja ei saatavilla |
| pH | : 4 |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Jäätymispiste | : ≈ -2 °C |
| Kiehumispiste | : ≈ 100 °C |
| Leimahduspiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : 1,015 |
| Liukoisuus | : Täysin vesiliukoinen, öljyliukoisuutta ei ole määritetty. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow) | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Ei määritetty, käsittele kuin vettä. |
| Viskositeetti, dynaaminen | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyttävät ominaisuudet | : Ei sovellettu (vesipohjainen palamaton tuote). |
| Hapettavat ominaisuudet | : ei määrätty. |
| Räjähdyksärajo-arvot | : Tietoja ei saatavilla |

9.2. Muut tiedot

Muut ominaisuudet : Ei olennainen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Suojattava jäätymiseltä. Vakaa normaaleissa ympäristön lämpötiloissa ja suositusten mukaisesti käytettäessä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KOHTA 7.2.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|-------------------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta | 3310 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat |
| LD50 suun kautta | 4960 mg/kg ruumiinpainoa Animal: mouse |
| LD50 ihon kautta, kani | 1060 mg/kg Source: HSDB, NITE |
| LD50 ihon kautta | 1060 mg/kg ruumiinpainoa |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt) | > 40 mg/l Source: ECHA Registered substances |

| zirconium acetate (7585-20-8) | |
|-------------------------------|---|
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

- Ihosityövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 4
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
pH: 4
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 290 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male |

| zirconium acetate (7585-20-8) | |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | ≥ 1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

- Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| TX.DIRECT® (Wash-In) | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | Ei määritelty, käsittele kuin vettä. |

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|------------------------------|--------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | 1,015 mm ² /s |

- Muut tiedot : Ei tunnettuja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

- Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisätiedot : ei määritetty.

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|-------------------------------|---|
| LC50 - Kalat [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Kalat [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Äyriäiset [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 72h - Levät [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Levät [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| zirconium acetate (7585-20-8) | |
| LC50 - Kalat [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 72h - Levät [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| TX.DIRECT® (Wash-In) | |
|-----------------------|--------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | ei määrätty. |

12.3. Biokertyvyys

| TX.DIRECT® (Wash-In) | |
|----------------------|----------------|
| Biokertyvyys | Ei määritelty. |

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|---|------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow) | -0,2 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

| TX.DIRECT® (Wash-In) | |
|----------------------|-------------|
| Lisätiedot | ei määrätty |

| Etikkahappo (64-19-7) | |
|-----------------------|--------------------|
| Liikkuvuus maaperässä | 1,153 Source: ECHA |

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| TX.DIRECT® (Wash-In) | |
|--|--|
| Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. | |
| Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. | |

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. YK-numero | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.4. Pakkausryhmä | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| 14.5. Ympäristövaarat | | | | |
| Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa | Ei sovellettavissa |
| Ei sovellettavissa | | | | |

14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varoimet : Ei tunnettuja

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Vapautettu REACH-asetuksesta

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta

| Kohta | Muutettu kohde | Muutos | Huomautukset |
|-------|----------------|----------------------------------|--------------|
| | | Tulostettu ExESS-ohjelman avulla | |

Lyhenteet ja akronyymit:

| | |
|---------|---|
| CAS-nro | CAS-numero |
| CLP | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008 |
| PBT | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine |
| REACH | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| vPvB | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |

Tietolähteet : In vitro -testitulokset itse seoksesta.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|---------------|--|
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Syttyvät nesteet, kategoria 3 |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Skin Corr. 1A | Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B |

TX.DIRECT® (Wash-In)

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2015/830

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2 |
|---------------|--|

Luokitus täyttää : ATP 12

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) -asetuksen ja tarvittaessa Direktiivi 98/8/EY -direktiivin mukaisesti teollisuuden ja kaupan alan käyttäjien terveyden ja turvallisuuden suojaamiseksi, joiden katsotaan ymmärtävän annetut tiedot ja pystyvän toimimaan niiden mukaisesti. Tämän aineturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat täsmällisiä tietojemme mukaan, tiedot ja uskomus viimeisimmän version päivämääränä.

Vaikka tämä asiakirja on laadittu huolellisesti, Nikwax Limited ja sen jälleenmyyjät eivät ole vastuussa sen käytöstä seuraavista vammoista tai vaurioista. Tässä annetut tiedot eivät määritä tai takaa tuotteen suorituskykyä.