



TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

Viitenumero: v22.2

Julkaisupäivä: 3.11.2022 Päivitetty: 3.11.2022 Korvaa version: 18.8.2022 Versio: 22.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos |
| Kauppanimi | : TECH WASH® |
| UFI | : G1M0-P0WM-V006-WA5A |
| Tuotekoodi | : 18 |
| Tuotetyyppi | : Pesuaineella |
| 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 | : Puhdistusaine |

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoriassa 2 H319
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS07

Huomiosana (CLP) :

Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP) :

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 - Pese kädet, kynnarvarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 - Käytä

suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.

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

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 |
|--|---|------------------|--|
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | CAS-nro: 68515-73-1 EY-nro: 500-220-1 REACH-N:o: 01-2119488530-36 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Dam. 1, H318 |
| Fatty acids, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd. | CAS-nro: 67701-05-7 EY-nro: 266-929-0 | $\geq 1 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | CAS-nro: 110615-47-9 EY-nro: 600-975-8 | $\geq 0,1 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| sodium carbonate | CAS-nro: 497-19-8 EY-nro: 207-838-8 REACH-N:o: 01-2119485498-19 | $\geq 1 - < 5$ | Eye Irrit. 2, H319 |

Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat |
|--|---|---|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides | CAS-nro: 110615-47-9 EY-nro: 600-975-8 | (12 <C ≤ 30) Eye Dam. 1, H318 (30 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (30 <C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

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

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

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. |

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 viemäriin, vesistöön, maaperään tai alanteisiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|--|
| Puhdistusmenetelmät | : Imeytä valunut neste absorboivaan materiaaliin kuten: hiekkaan / maahan. Huuhtelee saastuneet pinnat runsaalla vedellä. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. |
|---------------------|--|

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei sovellettavissa.

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Hygieniatoimenpiteet : Käsittävä 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.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2 Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä 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

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

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 |
| Olomuoto | : Nestemäinen. |
| Väri | : vaaleankeltainen. |
| Haju | : saippuainen. |
| Hajukynnys | : Tietoja ei saatavilla |
| pH | : 10,7 |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetatiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste | : -2 °C Ei sovellettavissa |
| Jäätymispiste | : ≈ -2 °C |
| Kiehumispiste | : 100 °C |
| Leimahduspiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Ei sovellettavissa |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : 1,035 |
| 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 määritetty. |
| Räjähdyksärajoitukset | : 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 suosituksen mukaisesti käytettäessä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KOHTA 7.2.

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

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)

Fatty acids, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd. (67701-05-7)

| | |
|----------------------------|---|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LC50 Hengitysteitse - Rota | > 0,1621 mg/l air Animal: rat |

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 suun kautta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 ihon kautta | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa |

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

sodium carbonate (497-19-8)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 suun kautta, rotta | 2800 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat |
| LD50 ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: other:EPA 16 CFR 1500.40 |

Ihosoövyttävyyksihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: 10,7
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 10,7
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukusolujen 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)

Fatty acids, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd. (67701-05-7)

| | |
|------------------------------------|---|
| 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) |
|------------------------------------|---|

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1) | |
|---|---|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 100 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9) | |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| TECH WASH® | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | Ei määritelty, käsittele kuin vettä. |
| sodium carbonate (497-19-8) | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | Ei sovellettavissa |
| 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 määrätty. |

| Fatty acids, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd. (67701-05-7) | |
|---|---|
| LC50 - Kalat [1] | > 1,9 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| LC50 - Kalat [2] | 5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1) | |
| LC50 - Kalat [1] | 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Kalat [2] | 170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Muut vesieliöt [1] | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 - Muut vesieliöt [2] | 27,2 mg/l |
| EC50 72h - Levät [1] | 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Levät [2] | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (110615-47-9) | |
| LC50 - Kalat [1] | 2,95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Kalat [2] | 5,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Äyriäiset [2] | 14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| sodium carbonate (497-19-8) | |
| LC50 - Kalat [1] | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

TECH WASH®

Pysyvyys ja hajoavuus : Nopeasti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

TECH WASH®

Biokertyvyys : Ei määritelty. Bioakkumulaatio epätodennäköinen.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

TECH WASH®

Lisätiedot : ei määrätty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

TECH WASH®

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.

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 varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : 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

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Asetus pesuaineista (648/2004/EY).

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

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).

Pesuaineasetus (EY 648/2004)

Sisältöä koskevat merkinnät

| Ainesosa | % |
|------------------------------------|--------|
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet | 5-<15% |
| polykarboksylaattit | <5% |

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

TECH WASH®

Käyttöturvallisuustiedote

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

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Vapautettu REACH-asetuksesta

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta

| Kohta | Muutettu kohde | Muutos | Huomautukset |
|-------|---------------------------------|----------|--------------|
| 1.1 | UFI : Unique Formula Identifier | Muokattu | |
| 3.2 | Koostumus ja tiedot aineosista | Muokattu | |

Lyhenteet ja akronyymit:

| | |
|---------|---|
| CAS-nro | CAS-numero |
| CLP | Luokitukselta, 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 : Käyttöturvallisuustiedotteiden laatimista koskevat ohjeet, ECHA.
Käyttöturvallisuustiedotteilla annetut tiedot.
. ECHA (Euroopan kemikaalivirasto).

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2 |

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

| | | |
|--------------|------|--------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Asiantuntija-arvio |
|--------------|------|--------------------|

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.