



Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

OMO Wonderwash Speed Clean

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Tuotenimi | : | OMO Wonderwash Speed Clean |
| Tuotekoodi | : | 200000290439;64928468_S, 64926646 |
| Tuotteen kuvaus | : | Nestemäinen pyykinpesuaine |
| Tuotteen tyyppi | : | nestemäinen |
| UFI koodi | : | 4C5R-M0QV-D002-C9AV |
| Nanomateriaalit | : | Ei ole |

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

| Tunnistetut käyttötarkoitukset | |
|---|-----|
| Nestemäinen pyykinpesuaine Kuluttajakäytöt | |
| Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset | Syy |
| Ei sovelleta. | - |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Unilever Finland Oy

PL 560
Helsinki
FINLAND
00101
010 75901 (8-16 ma-pe)
-

Tämän KTT:n vastuuhenkilön : LF.kuluttajaneuvonta@unilever.com
sähköpostiosoite

Kansalliset yhteystiedot

Ei saatavilla.

1.4 Häätöpuhelinnumero

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Puhelinnumero : 09-471 977

Toimittaja

Puhelinnumero : 010 75901 (8-16 ma-pe)
Toiminta-ajat : -
Tietojen rajoitukset : Ei saatavilla.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Eye Irrit. 2, H319


Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Ainesosat joiden myrkyllisyyttä ei tunneta : Seoksen sisältämien tuntemattomien suun kautta välitöntä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 0 %
Seoksen sisältämien tuntemattomien ihon kautta välitöntä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 0 %
Seoksen sisältämien tuntemattomien hengitettynä välitöntä myrkyllisten aineiden prosenttiosuus: 0 %

Ainesosat joiden ympäristömyrkyllisyyttä ei tunneta : Aineosien, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta, prosenttiosuus seoksessa: 0 %

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.
Lisätietoa terveystaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit : 

Huomiosana : Varoitus
Vaaralausekkeet : H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

Yleiset : P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Ennaltaehkäisy : - Ei sovelleta.
Pelastustoimenpiteet : P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
P338 Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 Jos silmä-ärsytys jatkuu:

P313 Hakeudu lääkäriin.

- Varastointi** : - Ei sovelleta.
Jäte : - Ei sovelleta.
- Sisältää** : Laureth-7
TEA-Dodecylbenzenesulfonate
Sodium Dodecylbenzenesulfonate
COUMARIN
- Lisämerkinnät** : Sisältää Linalool, COUMARIN, Benzisothiazolinone, . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset** : Ei sovelleta.
- Erityiset pakkausvaatimukset**
- Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla** : Ei sovelleta.
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus : Ei sovelleta.

2.3 Muut vaarat

- Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti** : Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.n asetus (EY) nro. 1907/2006 [REACH]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineeksi katsomisen kriteerejä.n asetus (EY) nro. 1907/2006 [REACH]n asetus (EY) nro. 1907/2006 [REACH]n asetus (EY) nro. 1907/2006 [REACH]n asetus (EY) nro. 1907/2006 [REACH]n asetus (EY) nro. 1907/2006 [REACH]
- Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta** : Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.1 Aineet** : Ei sovelleta
3.2 Seokset : Seos

| Tuotteen/aineosan nimi | Tunnisteet | % | Luokitus | Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t | Tyyppi |
|------------------------|------------------------------------|------------|---|--|--------|
| Laureth-7 | ES : 931-014-3 CAS : 68439-50-9 | > 0 - <= 5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1.700 mg/kg | [1] |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------|--|--|-----|
| TEA-Dodecylbenzenesulfonate | ES : 248-406-9 CAS : 68411-31-4 | > 0 - <= 5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1.080 mg/kg | [1] |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | RRN : 01-2119489428-22 ES : 246-680-4 CAS : 68411-30-3 | > 0 - <= 3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1.080 mg/kg | [1] |
| Linalool | RRN : 01-2119474016-42 ES : 201-134-4 CAS : 78-70-6 Indeksi: 603-235-00-2 | > 0 - <= 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| COUMARIN | RRN : 01-2119943756-26 ES : 202-086-7 CAS : 91-64-5 | > 0 - <= 0,3 | Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 290 mg/kg | [1] |
| Benzisothiazolinone | RRN : 01-2120761540-60 ES : 220-120-9 CAS : 2634-33-5 Indeksi: 613-088-00-6 | > 0 - < 0,036 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 450 mg/kg ATE [hengitettynä (pölyt ja sumut)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,036 % M [akuutti] = 1 M [krooninen] = 1 | [1] |

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavaran-toimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Silmäkosketus** : Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelevat silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan.
- Hengitysteitse** : Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Siirrä henkilö raittiiseen

- ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha. Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
- Ihokosketus** : Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä.
- Nieleminen** : Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille. Huuhtelee suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin.
- Ensiavun antajien suojaus** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Silmäkosketus** : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteitse : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Nieleminen : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: punoitus, ärsytys
Hengitysteitse : Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus : Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen : Ei erityisiä tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

- Tietoja lääkärille** : Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
- Erityiskäsittelyt** : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
- Soveltumaton sammutusaine** : Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineen tai seoksen vaarat** : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
- Vaaralliset palamistuotteet** : Ei sovellettavissa tämän tyyppiin seoksiin

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset suojatoiminnot palomiehille** : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
- Erityiset palomiesten suojavarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet), jotka ovat Euroopan standardin EN 469 mukaiset, takaavat perussuojauksen kemikaalipaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoivat ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Älä hengitä höyryä tai sumua. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.
- Pelastushenkilökunta** : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Imeytä reagoimattomaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteenhävityksastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
- Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Suojatoimet** : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Varo saamasta silmiin tai iholle tai vaatteisiin. Älä hengitä höyryä tai sumua. Älä niele. Jos aineesta normaalikäytössä koituu vaaraa hengityselimille, sitä tulee käyttää vain tiloissa, joissa on asianmukainen tuuletus, tai on käytettävä asianmukaista hengityksen suojainta. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.
- Ohjeet yleisestä työhygieniasta** : Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygienia-toimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkittävissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

Seveso direktiivi - Raportointirajat

Ei sovelleta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Versio: 1.0

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä: 08.07.2025

Edellinen päiväys: 00.00.0000

Suosituks : Ei saatavilla.
Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut : Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Tiedot on annettu perustuen tyypillisiin odotettavissa oleviin tuotteen käyttöihin. Lisätoimia voidaan vaatia irtotavaran käsittelyyn tai käyttöihin, mitkä voivat merkitsevästi lisätä työntekijän altistumista tai päästöjä ympäristöön.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Biologisen altistumisen indeksit

Altistumisindeksejä ei tunneta.

Suosittelavat tarkkailumenetelmät : On viitattava valvontastandardeihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien oveltamiseen ja käyttöön Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskyyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Lisäksi vaaditaan viittaus kansallisiin ohjeasiakirjoihin vaarallisten aineiden määrittämenetelmistä.

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Tuotteen/ainesosan nimi | Tyyppi | Altistus | Arvo | Populaatio | Vaikutukset |
|--------------------------------|--------|------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| Laureth-7 | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 19,6 mg/m ³ | Työntekijät | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta | 187 mg/kg/vrk | Työntekijät | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 3,48 mg/m ³ | Yleisö | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta | 66,7 mg/kg/vrk | Yleisö | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Suun kautta | 1,33 mg/kg/vrk | Yleisö | Systeeminen |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 14,8 mg/m ³ | Työntekijät | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta | 105 mg/kg/vrk | Työntekijät | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 2,61 mg/m ³ | Yleisö | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta | 37,5 mg/kg/vrk | Yleisö | Systeeminen |

| | | | | | |
|---------------------|------|------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | DNEL | Pitkäaikainen Suun kautta | 1,5 mg/kg/vrk | Yleisö | Systeeminen |
| Benzisothiazolinone | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 6,81 mg/m ³ | Työntekijät | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta | 966 µg/kg bw/päivä | Työntekijät | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 1,2 mg/m ³ | Yleisö | Systeeminen |
| | DNEL | Pitkäaikainen Ihon kautta | 345 µg/kg bw/päivä | Yleisö | Systeeminen |

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Tuotteen/ainekomponentin nimi | Tyyppi | Alueen tiedot | Arvo | Menetelmän tiedot |
|--------------------------------|--------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Laureth-7 | PNEC | Makea vesi | 3,4 µg/l | - |
| | PNEC | Makea vesi - jaksoittainen | 445 ng/l | - |
| | PNEC | Merivesi | 340 ng/l | - |
| | PNEC | Merivesi - jaksoittainen | 44,5 ng/l | - |
| | PNEC | Jätevedenpuhdistamo | 200 µg/l | - |
| | PNEC | Makean veden sedimentti | 89,5 µg/kg dwt | - |
| | PNEC | Meriveden sedimentti | 8,95 µg/kg dwt | - |
| | PNEC | Maaperä | 16 µg/kg dwt | - |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | PNEC | Makea vesi | 22 µg/l | - |
| | PNEC | Makea vesi - jaksoittainen | 19,1 µg/l | - |
| | PNEC | Merivesi | 2,24 µg/l | - |
| | PNEC | Merivesi - jaksoittainen | 1,9 µg/l | - |
| | PNEC | Jätevedenpuhdistamo | 2,96 mg/l | - |
| | PNEC | Makean veden sedimentti | 22,48 µg/kg | - |
| | PNEC | Meriveden sedimentti | 2,248 µg/kg | - |
| | PNEC | Maaperä | 4,483 mg/kg dwt | - |
| Benzisothiazolinone | PNEC | Makea vesi | 4,03 µg/l | - |
| | PNEC | Makea vesi - jaksoittainen | 1,1 µg/l | - |
| | PNEC | Merivesi | 403 ng/l | - |
| | PNEC | Merivesi - jaksoittainen | 110 ng/l | - |
| | PNEC | Jätevedenpuhdistamo | 1,03 mg/l | - |
| | PNEC | Makean veden sedimentti | 49,9 µg/kg | - |
| | PNEC | Meriveden sedimentti | 4,99 µg/kg | - |

| | | | | |
|--|------|---------|---------|---|
| | PNEC | Maaperä | 3 mg/kg | - |
|--|------|---------|---------|---|

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Jos tämän tuotteen käytössä syntyy pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua, käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen ilman epäpuhtaudet pidetään suositusrajojen tai lakisäätteisten rajojen alapuolella.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet

Hygienia-toimenpiteet : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus : Hyväksytyyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: kemikaaliroiskeiden estävät suojalasit ja/tai kasvonsuojain. Jos on olemassa vaara hengitysteitse, kokonaamarilla varustettua hengityslaitetta voidaan sen sijaan vaatia.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä, hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käsiteltäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Käsinevalmistajan antamien tietojen perusteella on käytön aikana tarkistettava, ovatko käsineet säilyttäneet suojaavat ominaisuutensa. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Kun kyseessä on useasta aineesta koostuva seos, käsineiden suoja-aikaa ei voida arvioida tarkasti.

Kehonsuojaus : Käytettävän suojavaatetuksen on oltava suoritettavan työn ja riskien mukainen ja asiantuntijan hyväksymä ennen tuotteen käyttöönottoa.

Muu ihonsuojaus : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavan työtehtävän ja riskien perusteella ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymiä ennen tuotteen käsittelyä.

Hengityksensuojaus : Valitse riskin ja mahdollisen altistuksen perusteella soveltuvan standardin tai sertifiikatun mukainen hengityksensuojain. Hengityksensuojaimia on käytettävä hengityksensuojaukselle laaditun ohjelman mukaisesti, jotta varmistetaan suojainten oikea sopivuus, käyttökoulutus ja muut käyttöön liittyvät tärkeät näkökohdat.

Ympäristöaltistumisen torjuminen : On varmistettava, että Ilmanvaihdon tai laitteiden päästöt ovat ympäristönsuojelulain määräysten mukaiset. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset muutokset ovat tarpeen, jotta päästöt saadaan vähennettyä hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki ominaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

| | | |
|---|---|--|
| Olomuoto | : | nestemäinen [nestemäinen] |
| Väri | : | Vaalean sini-vihreä. |
| Haju | : | Tyypillinen. |
| Hajukynnys | : | Ei saatavilla. |
| Sulamis- tai jäätymispiste | : | Normaaleissa olosuhteissa sulamispistettä/jäätymispistettä ei havaita |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | : | > 100 °C (> 212 °F) |
| Syttyvyys | : | Ei-syttyvä. |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | : | Alempi: Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella. Ylempi: Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella. |
| Leimahduspiste | : | Ei-syttyvä. |
| Itsesyttymislämpötila | : | Ei syttyvää |
| Hajoamislämpötila | : | Ei saatavilla. |
| pH | : | 7,7 [Pit. (paino-%): 1.000 g/l] |
| Viskositeetti | : | Dynaaminen : 350 mPa.s Kinemaattinen : Ei sovellettavissa tämän tyyppisiin seoksiin |
| Vesiliukoisuus | : | Liukeneva |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | : | Ei koske seoksia |
| Höyrynpaine | : | Ei sovellettavissa tämän tyyppisiin seoksiin |
| Suhteellinen tiheys | : | 1,030 |
| Tiheys | : | 1,030 g/cm ³ |
| Tiheys | : | Ei saatavilla. |
| Höyryntiheys | : | Ei sovellettavissa tämän tyyppisiin seoksiin |
| <u>Hiukkasten ominaisuudet</u> | | |
| Hiukkaskokomediaani | : | Ei sovelleta. |

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

| | | |
|---------------------|---|--|
| Palamislämpö | : | Ei sovellettavissa tämän tyyppisiin seoksiin |
| Räjähätvyys | : | Seoksella ei ole räjähtäviä ominaisuuksia. |

Hapettavuus : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Aerosolituote

Aerosolityyppi : Ei sovelleta

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus : Tuote on stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet : Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

| Tuotteen/ainekosan nimi | Tulos | Laji | Annos | Altistus |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------|---|----------|
| Laureth-7 | | | | |
| | LD50 Suun kautta | Rotta | 1.700 mg/kg | - |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | | | | |
| | LD50 Suun kautta | Rotta | 1.080 mg/kg OECD 401 Akuutti myrkyllisyys suun kautta | - |
| Benzisothiazolinone | | | | |
| | LD50 Suun kautta | Rotta | 450 mg/kg OECD 401 Akuutti myrkyllisyys suun kautta | - |
| | LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt | Rotta | 0,21 mg/l | 4 h |

Päätelmä/yhteenvedo : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Akuutit myrkyllisyysarviot

| Tuotteen/ainekosan nimi | Suun kautta | Ihon kautta | Sisäänhengittäminen (kaasut) | Sisäänhengittäminen (höyryt) | Sisäänhengittäminen (pöly ja sumu) |
|----------------------------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| OMO Wonderwash Speed Clean | > 2000 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 20000 ppm | > 20 mg/l | > 5 mg/l |

Ärsytys/Korroosio

Päätelmä/yhteenveto

- Iho** : Ei ärsytä ihoa.
Silmät : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Testitulosten perusteella [OECD 438+160]
Hengitykseen liittyvä : Ei syövytä hengityselimiä.

Herkistyminen

Päätelmä/yhteenveto

- Iho** : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitykseen liittyvä : Ei herkistävä

Perimää vaurioittava

- Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

- Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

- Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Teratogeenisyys

- Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

- Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot** : Ei saatavilla.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Silmäkosketus | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Hengitysteitse | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Ihokosketus | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Nieleminen | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Silmäkosketus | : | Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: punoitus, ärsytys |
| Hengitysteitse | : | Ei erityisiä tietoja. |
| Ihokosketus | : | Ei erityisiä tietoja. |
| Nieleminen | : | Ei erityisiä tietoja. |

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lyhytaikainen altistuminen

| | | |
|---|---|---|
| Mahdolliset välittömät vaikutukset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

Pitkäaikainen altistuminen

| | | |
|---|---|---|
| Mahdolliset välittömät vaikutukset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

| | | |
|--|---|--|
| Päätelmä/yhteenveto | : | Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella. |
| Yleiset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Perimää vaurioittava | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : | Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

Yhteisvaikutukset :

Toksikokinetiikka

| | | |
|------------------------|---|----------------|
| Imeytyminen | : | |
| Jakautuminen | : | Ei saatavilla. |
| Aineenvaihdunta | : | |
| Poistuminen | : | |

11.2. Tiedot muista vaaroista

| | | |
|---|---|---|
| 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | : | Tuote ei täytä kriteerejä, jotta sillä voitaisiin katsoa olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa (EY) No 1907/2006 tai asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |
|---|---|---|

11.2.2 Muut tiedot : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Päätelmä/yhteenveto : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Päätelmä/yhteenveto : Tämän valmisteen lähtöaineet hajoavat nopeasti biologisesti. Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys

Seos ei sisällä aineita jotka ovat mahdollisesti biokertyviä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Valmiste on erittäin vesiliukoinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Tuotteen/aineesosan nimi | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Laureth-7 | No | No | No | No | No | No | No |
| Laureth-7 | No | No | No | No | No | No | No |
| TEA-Dodecylbenzenesulfonate | No | No | No | No | No | No | No |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | No | No | No | No | No | No | No |
| Linalool | No | No | No | No | No | No | No |
| COUMARIN | No | No | No | No | No | No | No |
| Benzisothiazolinone | No | No | No | No | No | No | No |
| TEA-Dodecylbenzenesulfonate | No | No | No | No | No | No | No |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | No | No | No | No | No | No | No |
| Linalool | No | No | No | No | No | No | No |
| COUMARIN | No | No | No | No | No | No | No |
| Benzisothiazolinone | No | No | No | No | No | No | No |

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tuote ei täytä kriteerejä, jotta sillä voitaisiin katsoa olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa (EY) No 1907/2006 tai asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

- 12.7 Muut haitalliset vaikutukset** : Tämän valmisteen lähtöaineet eivät ole pysyviä, kertyviä tai myrkyllisiä (PBT) eivätkä hyvin pysyviä ja hyvin kertyviä (vPvB)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuote

- Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tuotejätteet, pesuliuokset ja mahdolliset sivutuotteet on hävitettävä ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Käyttämättä jääneen ja kierrätyskelvottoman tuotteen hävittämiseen on käytettävä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.
- Vaarallinen jäte** : Kyllä.

Euroopan jäteluettelo (EWC)

| Jätekoodi | Jätteen merkintä |
|-----------|--|
| 20 01 29* | pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita |

Pakkaaminen

- Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

| Pakkaustyyppi | Euroopan jäteluettelo (EWC) |
|---------------|-----------------------------|
| Pullo | 15 01 02 muovipakkaukset |

- Erityiset varotoimenpiteet** : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä, huuhtelemattomia pakkauksia tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät pakkaukset tai niiden sisäpussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---------|-----|------|------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero | - | - | - | - |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | - | - | - | - |

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | Ei määräyksiä. | Ei määräyksiä. | Ei määräyksiä. | Ei määräyksiä. |
| 14.4 Pakkausryhmä | - | - | - | - |
| 14.5. Ympäristövaarat | Ei. | Ei. | Ei. | Ei. |

Lisätiedot

ADN : Ei määräyksiä.

IMDG : Ei määräyksiä.

IATA : Ei määräyksiä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Kuljettaminen käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti : Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

Liite XIV

Mitään komponentteja ei ole lueteltu asiaankuuluvan raja-arvon yläpuolella.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Mitään komponentteja ei ole lueteltu asiaankuuluvan raja-arvon yläpuolella.

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Listaaamaton ainesosa

Muut EU-määräykset

Teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) - Ilma : Ei luetteloitu

Teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) - Vesi : Ei luetteloitu

Räjähteiden lähtöaineet : Ei sovelleta.

Otsonikerrosta heikentävät aineet (EU 2024/590)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Ilmoitettu ennakkosuostumus (PIC) (649/2012/EU)

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.

Kansalliset määräykset

| Tuotenimi | Luettelonimi | Listalla oleva nimi | Luokitus | Muistiinpanot |
|-----------|--------------|---------------------|----------|---------------|
| | - | - | Lueteltu | - |

Huomautus : Ei lisähuomautuksia.

Kansainväliset määräykset

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo I, II & III Kemikaalit

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo I Kemikaalit

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo II Kemikaalit

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Sopimus kemiallisista aseista Luettelo III Kemikaalit

| Ainesosan nimi | Tila |
|----------------|------|
|----------------|------|

Montrealin protokolla

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Tukholman sopimus pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkkyistä

Liite A - Poisto - Tuotanto

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite A - Poisto - Käyttö

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite B - Rajoitus - tuotanto

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite B - Rajoitus - Käyttö

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite C - Tarkoitukseton - Tuotanto

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC)

Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC) - Teollinen

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC) - Torjunta-aine

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC) - Erittäin vaarallinen torjunta-aine

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

UNECE Aarhusin pysyviä orgaanisia ympäristömyrkkviä (POP) ja raskasmetalleja koskeva pöytäkirja

Raskasmetallit - Liite 1

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

POPs - Liite 1 - Tuotanto

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

POPs - Liite 1 - Käyttö

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

POPs - Liite 2

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

POPs - Liite 3

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Varastoluettelo

| | | |
|------------------------|---|--|
| Australia | : | Ei määritelty. |
| Kanada | : | Ei määritelty. |
| Kiina | : | Ei määritelty. |
| Euraasian talousliitto | : | Venäjän federaation inventaario: Ei määritelty. |
| Japani | : | Japanin luettelo (CSCL): Ei määritelty. Japanin luettelo (ISHL): Ei määritelty. |
| Uusi-Seelanti | : | Ei määritelty. |
| Filippiinit | : | Ei määritelty. |
| Etelä-Korea | : | Ei määritelty. |
| Taiwan | : | Ei määritelty. |
| Thaimaa | : | Ei määritelty. |
| Turkki | : | Ei määritelty. |
| Yhdysvallat | : | Ei määritelty. |
| Vietnam | : | Ei määritelty. |

15.2 : Ei sovelleta

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
N/A = Ei saatavilla
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RRN = REACH Rekisteröintinumero
SGG = segregaatioryhmä
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

| Luokitus | Perustelu |
|--------------------|--|
| Eye Irrit. 2, H319 | Testitulosten perusteella [OECD 438+160] |

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

| | |
|------|---|
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H330 | Tappavaa hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 2 |
| Acute Tox. 3 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3 |
| Acute Tox. 4 | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3 |
| Eye Dam. 1 | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYK - Katgoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | IHOÄRSYTYK/IHOÄRSYTYK - Katgoria 2 |
| Skin Sens. 1A | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1A |
| Skin Sens. 1B | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1B |

Koulutukseen liittyviä ohjeita : Tuotteen kanssa säännöllisesti työskentelevien henkilöiden ja uusien työntekijöiden tulee käydä säännöllisesti koulutuksessa tai perehdyttävässä koulutuksessa riskeistä ja niiden ennaltaehkäisystä sekä käyttäytymisestä, jotta itseään ja muita ei vaaranneta. Koulutusjakson laajuuden määrittelee työnantaja paikallisten määräysten mukaisesti

Painopäivä : 08.07.2025
Julkaisupäivä/ Tarkistuspäivä : 08.07.2025
Edellinen päiväys : 00.00.0000
Versio : 1.0

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla. Kaikkiin aineisiin saattaa

liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.