

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|--|------------------------|
| Seoksen kaupan nimi tai nimitys | RSC EnviroLogic GO 100 |
| Rekisteröintinumero | - |
| Synonyymit | Ei mitään. |
| Part No. | ELGO100 |
| Julkaisuajankohta | 02-Marraskuu-2016 |
| Version numero | 02 |
| Tarkistus päivämäärä | 18-Marraskuu-2016 |
| Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa | 02-Marraskuu-2016 |

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

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Tunnistetut käytöt | Hammaspyöräöljy |
| Käytöt, joita ei suositella | Ei tunnettuja. |

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

| | | |
|--------------------|-------------------|--------------|
| Yhtiön nimi | RSC Bio Solutions | |
| Osoite | 600 Radiator Road | |
| Vaarallisuusluokka | | |
| Puhelinnumero | Puhelin: | 704-684-6100 |
| | Telefax: | 704-257-8996 |
| sähköpostiosoite | Ei tiedetä. | |
| Yhteyshenkilö | Ei tiedetä. | |

1.4. Häätäpuhelinnumero EMERGENCY PH NO: 1-800-661-3558

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisten, terveys- ja ympäristövaarojen selvittämiseksi ja on luokiteltu seuraavan mukaisesti.

Direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY ja niiden muutosten mukainen luokitus

Valmiste ei täytä direktiivin 67/548/ETY ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

Luokitus R33

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

Yhteenveto vaaroista

| | |
|-------------------------------|--|
| Fysikaaliset vaarat | Ei luokiteltu fysikaalisten vaarojen takia. |
| Terveydelle aiheutuvat vaarat | Terveydellisten haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa. Ei luokiteltu terveysvaarojen takia. Toisaalta, työperäinen altistuminen seokselle tai aineelle/aineille voi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia. |
| Ympäristövaarat | Ei luokiteltu ympäristövaarojen takia. |
| Erityiset vaarat | Ei tunnettuja. |
| Päaoireet | Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä. |

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä

| | |
|-----------------|--|
| Sisältää: | Synthetic Biodegradable Base Oil |
| Varoitusmerkit | Ei mitään. |
| Huomiosana | Ei mitään. |
| Vaaralausekkeet | Tämä seos ei täytä kriteereitä luokitukseen. |

Turvausekkeet

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Ennaltaehkäisystä | Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. |
| Pelastustoimenpiteistä | Pese kädet käytön jälkeen. |

| | |
|-------------------------------|---|
| Varastoinnista | Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista. |
| Jätteiden käsittelystä | Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. |
| Merkinnän lisätiedot | 96,8 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta. 96,8 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta. 96,8 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta. 96,8 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välittömiä vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. 96,8 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) pitkäaikaisia vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. |
| 2.3. Muut vaarat | Ei tunnettuja. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

| Kemiallinen nimi | % | CAS-numero / EY-numero | REACH-rekisteröintinumero | Indeksinro | Huomautukse |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|-------------|
| Synthetic Biodegradable Base Oil | 70 - < 80 | 178603-64-0 | - | - | |
| Luokitusten: | DSD: - | | | | |
| | CLP: Asp. Tox. 1;H304 | | | | |

Muut aineosat alle määrittäjärajan 20 - < 30

Luettelo lyhenteistä ja symboleista, joita kenties käytetään edellä

CLP: Asetus n:o 1272-2008.

DSD: Direktiivi 67/548/ETY.

M:M-tekijä

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

#: Tälle aineelle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo(t).

Huomautukset R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit on löydettävissä kohdasta 16.
koostumuksesta

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|----------------------|---|
| Hengitys | Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita kehittyä tai ne jatkuvat. |
| Ihokosketus | Pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi. |
| Silmäkosketus | Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi. |
| Nieleminen | Huuhto suu. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1. Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|---|
| Soveltuva sammutusaine | Vesi sumu. Vaahto. Kuivakemikaalijauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). |
| Soveltumaton sammutusaine | Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|---|
| Erityiset suojavarusteet palomiehille | Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa. |
| Erityiset palontorjuntatoimet | Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. |

Muita ohjeita Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

Pelastushenkilökunta Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Suuret vuodot: Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Vuotanut aine ojitetaan, mikäli mahdollista. Peitettävä muovilla leviämisen estämiseksi. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multaun ja laita säiliöön. Huuhtelee alue vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen.

Pienet vuodot: Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Puhdista pinta perusteellisesti saasteen jäännösten poistamiseksi.

Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältä pitkää altistumista. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytä alkuperäisessä, tiukasti suljetussa säiliössä. Pidä poissa soveltumattomista materiaaleista (katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö Ei tiedetä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Italia. Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Osoitekijät | Tyyppi | Arvo | Muoto |
|--|--------|---------------------|-------------------|
| Synthetic Biodegradable Base Oil (CAS 178603-64-0) | 8 h. | 5 mg/m ³ | Hengitettävä jae. |

Latvia. OEL:t. Työperäisen altistumisen raja-arvot kemiallisille aineille

| Osoitekijät | Tyyppi | Arvo |
|--|--------|---------------------|
| Synthetic Biodegradable Base Oil (CAS 178603-64-0) | 8 h. | 5 mg/m ³ |

Puola. MAC:t. Työ- ja sosiaaliministeri koskien suurimpia sallittuja pitoisuuksia ja intensiteettejä työympäristössä

| Osoitekijät | Tyyppi | Arvo | Muoto |
|--|--------|---------------------|-------------------|
| Synthetic Biodegradable Base Oil (CAS 178603-64-0) | 8 h. | 5 mg/m ³ | Hengitettävä jae. |

Slovakia. OEL:t. Asetus N:o 300/2007 koskien työterveyden suojelua kemiallisilla aineilla työskenneltäessä

| Osoitekijät | Tyyppi | Arvo | Muoto |
|--|--------|---------------------|----------------|
| Synthetic Biodegradable Base Oil (CAS 178603-64-0) | 8 h. | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| | | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |

Sveitsi. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

| Osoitekijät | Tyyppi | Arvo | Muoto |
|--|--------|---------------------|--------------------------|
| Synthetic Biodegradable Base Oil (CAS 178603-64-0) | 8 h. | 5 mg/m ³ | Sisäänhengitettävä pöly. |

Biologiset raja-arvot Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät Noudata standardeja seurantamenetelmiä.

Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t) Ei tiedetä.

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC) Ei tiedetä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Hyvää yleistä ilmanvaihtoa (yleensä 10 ilmanvaihtoa tunnissa) tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Silmien tai kasvojen suojaus Käytä sivusuojaimilla varustettuja suojalaseja.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita. Käsineiden toimittaja voi suositella soveltuvia käsineitä.

- Muut Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus Pölynaamari.

Termiset vaarat Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.

Hygienia-toimenpiteet Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.

Ympäristöaltistumisen torjuminen Kaikki suuret päästöt tulee ilmoittaa ympäristöpäällikölle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Kirkas.
Olomuoto Neste.
Muoto Neste.
Väri Meripihkanvärinen
Haju Ei tiedetä.
Hajukynnys Ei tiedetä.
pH Ei tiedetä.
Sulamis- tai jäätymispiste Ei tiedetä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue Ei tiedetä.
Leimahduspiste 185,0 °C (365,0 °F)
Haihtumisnopeus Ei tiedetä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei sovellu.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Alin syttyvyysraja (%) Ei tiedetä.

Ylin syttyvyysraja (%) Ei tiedetä.

Höyrynpaine Ei tiedetä.

Höyryntiheys Ei tiedetä.

Suhteellinen tiheys Ei tiedetä.

Liukoisuus (liukoisuudet)

Liukoisuus (vesi) Liukenematon

Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi) Ei tiedetä.

Itsesyttymislämpötila Ei tiedetä.

Hajoamislämpötila Ei tiedetä.

Viskositeetti 100 cSt

Viskositeetti lämpötila 40 °C (104 °F)

Räjähävyys Ei räjähtävä.

Hapettavuus Ei hapettava.

9.2. Muut tiedot

Tiheys 7,08 lbs/gal

Ominaispaino 0,84

VOC 0 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa tai kuljetuksessa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot Työperäinen aineelle tai seoksele altistuminen voi aiheuttaa haittavaikutuksia.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengitys Pitkittynyt hengittäminen saattaa olla haitallista.

Ihokosketus Ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia iholle joutuessa.

Silmäkosketus Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä. Nieleminen ei todennäköisesti kuitenkaan ole ensisijainen työperäisen altistumisen reitti.

Oireet Altistuminen voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä, punoitusta tai epämukavaa tunnetta.

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Ei tunnettu.

Ihosityövyttävyysohoärsytys Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Hengitysteiden herkistyminen Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Ihon herkistyminen Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Ei mainittu luettelossa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut tiedot Ei tiedetä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin, se ei sulje pois mahdollisuutta että suurilla ja tiheillä vuodoilla voi olla haitallinen tai vaurioittava vaikutus ympäristöön.

| Tuote | Laji | | Koetulokset |
|------------------------|------|---------|-------------|
| RSC EnviroLogic GO 100 | | | |
| Vesi | | | |
| <i>Akuutti</i> | | | |
| Äyriäiset | EC50 | Daphnia | > 100 ppm |
| Kala | LC50 | Kala | > 1000 ppm |
| Levät | EC50 | Levät | > 100 ppm |

* Tuotetta koskevat arviot voivat perustua jotain muuta sen koostumukseen kuuluvaa osaa koskeviin tietoihin, joita ei esitetä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Hajoamisprosentti (aerobinen biohajoaminen)

RSC EnviroLogic GO 100 > 60 % ASTM D7373

12.3. Biokertyvyys Ei tietoja saatavilla.

Jakamiskerroin n-oktanolivesi (log Kow) Ei tiedetä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei tietoja saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei tiedetä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset Muita haitallisia vaikutuksia (esim. otsonikerroksen heikentymistä, fotokemiallista otsoninmuodostumispotentiaalia, endokriinisiä häiriötekijöitä, ilmakehän lämpenemispotentiaalia) ei ole odotettavissa tästä ainesosasta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jännösjäte Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tyhjiissä säiliöissä tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Tämä materiaali ja sen pakkaus tulee hävittää turvallisella tavalla (katso: Ohjeet hävittämistä varten).

Saastunut pakkausmateriaali Koska tyhjennetyissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, seuraa merkinnän varoituksia myös säiliön tyhjentämisen jälkeen. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EU:n jätekoodi Jätekoodi tulee määrittellä käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittelylaitoksen edustajien välisessä keskustelussa.

Hävitysmenetelmät/-tiedot Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti.

Erietyiset varotoimet Hävitä asiaankuuluvien säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1. - 14.6.: Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

RID

14.1. - 14.6.: Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

ADN

14.1. - 14.6.: Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IATA

14.1. - 14.6.: Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IMDG

14.1. - 14.6.: Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

14.7. Kuljetus irtolastina Ei perustettu.

Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU:n säädökset

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite II

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutokseen

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen

Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Ei mainittu luettelossa.

Muutettu direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta

Ei mainittu luettelossa.

Muut EU:n säädökset

Muutettu direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista

Ei mainittu luettelossa.

Muut asetukset

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset säädökset

Noudata kansallisia säädöksiä kemiallisten aineiden kanssa työskentelystä.

15.2.

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedetä.

Kirjallisuusviitteet

Ei tiedetä.

Tiedot aineen luokituksen johtavista arviointimenetelmistä

Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.

Lausekkeet, R-lausekkeet ja H-lausekkeet kirjoitettu kokonaisuudessaan kohdissa 2–15

R33 Terveystieteiden haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Tiedot tarkistamisesta

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti: Pelastustoimenpiteistä
GHS: Luokitus

Tiedot koulutuksesta

Seuraa koulutuksessa annetuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.