

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Spotcheck SKL-SP2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi: Spotcheck SKL-SP2
Ainutkertainen koostumustunniste (UFI): P5TV-G01Y-900C-GVUJ

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet: Tuhoamaton testaus
Vain ammattikäyttöön.

Käytöt, joita ei suositella: Tätä tuotetta ei suositella muuhun kuin yllä mainittuun käyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite: **Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)**
Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate
SN3 5HE Swindon, Wiltshire
United Kingdom
T +44 (0)1793 524566
<https://magnaflux.eu/en>

Jakelijalla: **Sintrol Oy**
Ruosilantie 15
00390 Helsinki, Suomi
Y-tunnus: 2143906-3
+358 9 561 7360

Sähköpostiosoite: info@sintrol.com

Tarkistettu: 10.11.2023

KTT:n versio: 4.0

Edellinen päiväys: 25.10.2023 (3.0)

1.4. Häät puhelinnumero

hätänumero: 112
HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asp. Tox. 1; H304, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Skin Sens. 1; H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit:



| | |
|------------------------------|---|
| <i>Huomiosana:</i> | Vaara |
| <i>Vaaralausekkeet:</i> | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. (H304) Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (H317) |
| <i>Turvallausekkeet:</i> | |
| <i>Yleiset:</i> | - |
| <i>Ennaltaehkäisy:</i> | Vältä sumun/höyryn hengittämistä. (P261) Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. (P272) Käytä silmiensuojainta/suojakäsineitä/suojavaatetusta. (P280) |
| <i>Pelastustoimenpiteet:</i> | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P301+P310) EI saa oksennuttaa. (P331) |
| <i>Varastointi:</i> | - |
| <i>Jätteiden käsittely:</i> | Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti (P501) |
| <i>Sisältää:</i> | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic 2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs. |
| <i>Täydentävät tiedot:</i> | EUH066, Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. UFI-tunniste: P5TV-G01Y-900C-GVUJ |

2.3. Muut vaarat

| | |
|---------------|--|
| <i>Muuta:</i> | Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit. Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |
|---------------|--|

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. ▼ Seokset

| Tuote/aineosa | Tunnisteet | Pitoisuus | Luokitus | Huomautukset |
|--|--|-----------|---|--------------|
| Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset | CAS: EY: 920-107-4 REACH-rek.nro.: Indeksinro.: | 60-80% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 | [3] |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | CAS: 64742-53-6 EY: 265-156-6 REACH-rek.nro.: 01-2119480375-34-XXXX Indeksinro.: 649-466-00-2 | 5-10% | Asp. Tox. 1, H304 | [3], [19] |
| 2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phe | CAS: EY: 825-706-3 REACH-rek.nro.: 01- | 3-5% | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | [3] |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| nyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs. | 2120775219-45-XXXX Indeksinro.: | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

[3] Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, REACH-asetus ((EY) nro. 1907/2006), liite XVII.

[19] UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Yleistä:</i> | Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa. |
| <i>Hengitettynä:</i> | Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan. |
| <i>Kosketus ihoon:</i> | Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä ja saippualla. Iholle tarkoitettua pesuainetta voidaan käyttää. ÄLÄ KÄYTÄ liuottimia tai ohentimia. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| <i>Kosketus silmiin:</i> | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee heti vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia. Hakeudu lääkärin hoitoon. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana. |
| <i>Nieltynä:</i> | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Älä oksennuta! Oksennuksen sattuessa päätä on pidettävä alaspäin, jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Soita lääkärille tai tilaa ambulanssi. Kemiallisen keuhkokuumeen oireet voivat ilmaantua monen tunnin kuluttua. Tuotetta nielleitä henkilöitä on pidettävä lääkärin valvonnassa vähintään 48 tunnin ajan. |
| <i>Palovamma:</i> | Ei sovellettavissa. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka voivat nieltynä aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Kemiallisen keuhkokuumeen oireet voivat ilmetä vasta useiden tuntien päästä.

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.
Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.
Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat:
Hiilen oksidit (CO / CO₂)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus.
Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen kemikaaliin.
Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.
Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä palamattomien materiaalien keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä imeytysaineita ja säilö materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti.
Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".
Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.
Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.
Katso tietoja henkilökohtaisista suojaimista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Soveltuvat pakkaustavat: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Varastointilämpötila: 10 - 30°C

Yhteensopimattomat Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat

materiaalit: pelkistimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä aineita, joille on asetettu Suomessa työperäisen altistumisen raja-arvoja.

DNEL

Tietoja ei saatavilla.

PNEC

Tietoja ei saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään ohjeiden mukaan.

Yleiset suositukset: Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot: Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot: Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisiä raja-arvoja.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.


Hygieniatoimenpiteet: Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi: Pidä tuotteen ja työskentelypaikan välittömässä läheisyydessä imeytysainetta. Jos mahdollista, kerää roiskeet työskentelyn aikana.


Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä: Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.


Hengityksensuojaus:

| Työolosuhteet | Tyyppi | Luokka | Väri | Standardit | |
|--------------------------------|--------|--------------------------|--------|------------|---|
| Jos ilmanvaihto on riittämätön | A | Luokka 2 (keskitehoinen) | Ruskea | EN14387 |  |


Ihon suojaus:

| Suositus | Tyyppi/Kategoria | Standardit | |
|---------------------------|------------------|------------|---|
| Käytettävä työvaatetusta. | - | - |  |

Käsien suojaus:

| Materiaali | Paksuus (mm) | Läpäisy aika (min.) | Standardit | |
|------------|--------------|---------------------|-------------------------|---|
| Nitriili | 0,38 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Silmien ja kasvojen suojaus:

| Tyyppi | Standardit | |
|------------|------------|---|
| suojalasit | EN166 |  |

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Olomuoto:</i> | Nestemäinen |
| <i>Väri:</i> | Punainen |
| <i>Haju / Hajukynnys (ppm):</i> | Mieto |
| <i>pH:</i> | 7 |
| <i>Tiheys (g/cm³):</i> | 0,85 (20 °C) |
| <i>Kinemaattinen viskositeetti:</i> | 3,3 mm ² /s (38 °C) |
| <i>Hiukkasten ominaisuudet:</i> | Ei sovellettavissa - ei koske nesteitä |

Tilan muutos ja höyryt

| | |
|--|-----------------------|
| <i>Sulamis- ja jäätymispiste (°C):</i> | Tietoja ei saatavilla |
| <i>Pehmenemispiste tai -alue (vahojen ja tahnojen) (°C):</i> | Ei koske nesteitä. |
| <i>Kiehumispiste (°C):</i> | >230 |
| <i>Höyrynpaine:</i> | <0.5 mmHg (20 °C) |
| <i>Höyryn suhteellinen tiheys:</i> | Tietoja ei saatavilla |
| <i>Hajoamislämpötila (°C):</i> | Tietoja ei saatavilla |

Palo- ja räjähdysvaara

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| <i>Leimahduspiste (°C):</i> | >93 |
| <i>Syttyvyys (°C):</i> | Tietoja ei saatavilla |
| <i>Itsesyttymislämpötila (°C):</i> | >200 |
| <i>Räjähdyksrajat (% v/v):</i> | Tietoja ei saatavilla |

Liukoisuus

| | |
|--|--------------------------|
| <i>Vesiliukoisuus:</i> | Käytännössä liukenematon |
| <i>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</i> | Tietoja ei saatavilla |
| <i>Rasvaliukoisuus (g/L):</i> | Tietoja ei saatavilla |

9.2. Muut tiedot

| | |
|---|------------------------|
| <i>Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100):</i> | <0.1 |
| <i>Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit:</i> | Tietoja ei saatavilla. |
| <i>Hapettavat ominaisuudet:</i> | Tietoja ei saatavilla |

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään kohdassa 1 ilmoitettujen käyttötarkoitusten mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| | |
|-------------------|---|
| Tuote/aineosa | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset |
| Testimenetelmä: | OECD 401 |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >5000 mg/kg |

| | |
|-------------------|---|
| Tuote/aineosa | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset |
| Testimenetelmä: | OECD 402 |
| Laji: | Kani |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >5000 mg/kg |

| | |
|-------------------|---|
| Tuote/aineosa | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, < 2 % aromaattiset |
| Testimenetelmä: | OECD 403 |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Hengitettynä |
| Testi: | LC50 (4 h) |
| Tulos: | >5000 mg/m ³ |

| | |
|-------------------|--|
| Tuote/aineosa | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic |
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >5000 mg/kg |

| | |
|-------------------|--|
| Tuote/aineosa | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic |
| Laji: | Kani |
| Altistumisreitti: | Ihon kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | >2000 mg/kg |

| | |
|-----------------|---|
| Tuote/aineosa | 2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs. |
| Testimenetelmä: | OECD 423 |

| | |
|-------------------|-------------|
| Laji: | Rotta |
| Altistumisreitti: | Suun kautta |
| Testi: | LD50 |
| Tulos: | 5000 mg/kg |

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunneta.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä sekoitus/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

Muut tiedot

Ei tunneta.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| | |
|---------------|--|
| Tuote/aineosa | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset |
| Laji: | Kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Kesto: | 96 h |
| Testi: | LCLo |
| Tulos: | >1000 mg/L |

| | |
|-----------------|--|
| Tuote/aineosa | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset |
| Testimenetelmä: | OECD 202 |
| Laji: | Vesikirppu, <i>Daphnia magna</i> |
| Kesto: | 48 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >1000 mg/L |

| | |
|-----------------|---|
| Tuote/aineosa | Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset |
| Laji: | Levä, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | >1000 mg/L |
| Tuote/aineosa | 2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs. |
| Testimenetelmä: | OECD 202 |
| Laji: | Äyriäinen |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >1 mg/L |
| Tuote/aineosa | 2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs. |
| Testimenetelmä: | OECD 201 |
| Laji: | Levä, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Kesto: | 72 h |
| Testi: | EC50 |
| Tulos: | >1 mg/L |
| Tuote/aineosa | 2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs. |
| Testimenetelmä: | OECD 201 |
| Laji: | Levä, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Testi: | NOEC |
| Tulos: | 0.313 mg/L |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä sekoitus/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa ympäristöön.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. ▼ Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

▼ Eurooppalainen jättekoodi: Ei sovellettavissa.

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

| | 14.1 YK-nro | 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Muut tiedot: |
|------|----------------|---|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Muuta

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Käyttörajoitukset:

Vain ammattikäyttöön.

Tuotetta eivät saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaat.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat /

Ei sovellettavissa.

Nimetyt vaaralliset aineet:

▼ REACH, Liite XVII:

Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, liite XVII (Nimike nro 3).

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, liite XVII (Nimike nro 3(b), 28, 50).

2-Naphthalenol, 1-[2-[2-ethyl-4-[2-(2-ethylphenyl)diazenyl]phenyl]diazenyl]-, ar-heptyl derivs.. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin, liite XVII (Nimike nro 3(c)).

Muuta:

Ei sovellettavissa.

Lähteet:

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 188/2012 nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006

kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

EUH066, Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H304, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H413, Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

AS = Altistumisskenaario

ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti

BCF = Biologinen kertymistekijä

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet

EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

MARPOL = Kansainvälinen sopimusmeren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset

RRN = REACH-rekisteröintinumero

SCL = Erityinen pitoisuusraja

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

Lisätietoja

Seoksen terveysvaarojen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.

▼ Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Magnaflux

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (KTT-version ensimmäinen numero, kts. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle.

Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi