

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Cleanup Multiclean Parfymerad

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Cleanup Multiclean Parfymerad

Tuotenumero

920417, 920418

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

OSQ8-QP71-KK6V-Y5PF

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Puhdistusaine

Vain ammattikäyttöön.

Tuotekoodi (A.I.S.E.)

AISE-P301 / Yleispuhdistusaine. Manuaalinen prosessi.

Käyttökuvaajat (REACH)

Käyttöala

Kuvaus

LCS "PW"

Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Kemiallinen
tuoteluokka

Kuvaus

PC 35

Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet)

Käytöt, joita ei suositella

Ei erityisvaatimuksia.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Packoplock Scandinavia AB

Röda Stugans gata 5

602 28 Norrköping

020 – 50 58 50

www.packoplock.se

Yhteyshenkilö

Jesper Hedlund

Sähköpostiosoite

info@packoplock.se

Tarkistettu

3.7.2024

KTT:n versio

1.0

1.4. Häätöpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

Turvausekkeet

Yleiset

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Ennaltaehkäisy

Käytä silmiensuojainta/suojakäsineitä. (P280)

Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338)

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313)

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu

2-Fenoksisetanol

Täydentävät tiedot

UFI-tunniste: OSQ8-QP71-KK6V-Y5PF

Sisältöä koskevat merkinnät

< 5%

· Alifaattiset hiilivedyt

· Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

2.3. Muut vaarat

Muuta

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäsivät 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
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu	CAS: 68439-50-9 EY: 500-213-3 REACH-rek.nro.: polymer Indeksinro.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
2-Fenoksisetanol	CAS: 122-99-6 EY: 204-589-7 REACH-rek.nro.: 01-2119488943-21-XXXX Indeksinro.: 603-098-00-9	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

Muut tiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

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.

Hengitettynä

Hengitysvaikeuksien tai hengitystieärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

Kosketus ihoon

Jos ilmenee ärsytystä: huuhtelee vedellä. Jos ärsytys jatkuu: hakeudu lääkärin hoitoon.

Kosketus silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä (20 - 30 °C) vähintään 5 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Nieltyinä

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa.

Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päättä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Ei sovellettavissa.

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

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa.

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

Rajaa päästö ja kerää läikkynyt kemikaali purumaisen imeytysaineen tai vastaavan avulla ja hävitä se vaarallisia jätteitä koskevien säännösten mukaisesti.

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

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.

Varastointiolosuhteet

Kuiva, viileä ja hyvin ilmastoitu

Huoneenlämmössä, 18 - 23°C

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisvaatimuksia

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

2-Fenoksisetanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 20

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 110

HTP-arvot (15 min) (ppm): 50

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 290

Huomautus:

Iho = Imeytyminen ihon kautta on mahdollista.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020).

DNEL

2-Fenoksisetanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5,7 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2,41 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	5,7 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	2,41 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	20,83 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	10,42 mg/kg/päivä
Lyhytaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9,23 mg/kg/päivä
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	9,23 mg/kg/päivä

PNEC

2-Fenoksisetanoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jäteveden käsittelylaitos		36 mg/L
Maa		1,31 mg/kg

Makeanveden pohjasakka	7,237 mg/kg
Makeavesi	0,943 mg/L
Meriveden pohjasakka	0,724 mg/kg
Merivesi	0,094 mg/L
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu	
Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:
Jaksottainen päästö (makeavesi)	4 µg/L
Jaksottainen päästö (merivesi)	400 ng/L
Jäteveden käsittelylaitos	10 g/L
Maa	1 mg/kg
Makeanveden pohjasakka	66.67 mg/kg
Makeavesi	74.5 µg/L
Meriveden pohjasakka	6.66 mg/kg
Merivesi	7.5 µg/L

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

Yleiset suositukset

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ammattikäyttäjää koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts. työhygieeniset raja-arvot edellä.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Höyryn muodostuminen tulee minimoida, ja höyryn pitoisuus tulee pitää nykyisten raja-arvojen alapuolella (kts. edellä). Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, käsivarsiin ja kasvoihin

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit
Moottoroitu raitisilmalaite			

Ihon suojaus

Suositus	Tyyppi/Kategoria	Standardit
Ei erityisiä normaalissa käytössä	-	-

Käsien suojaus

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Nitriili	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Silmien ja kasvojen suojaus

Tyyppi	Standardit
Suojalasit	EN166



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Väritön

Haju / Hajukynnys (ppm)

Tuoksuva

pH

9

Tiheys (g/cm³)

1 (20 °C)

Suhteellinen tiheys

1 (20 °C)

Kinemaattinen viskositeetti

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hiukkasten ominaisuudet

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Tilan muutos ja höyryt

Sulamis- ja jäätymispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Pehmenemispiste tai -alue (°C)

Ei koske nesteitä.

Kiehumispiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyrynpaine

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Höyryn suhteellinen tiheys

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Hajoamislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Palo- ja räjähdysvaara

Leimahduspiste (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Syttyvyys (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdysrajat (% v/v)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi (LogKow)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Rasvaliukoisuus (g/L)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2. Muut tiedot

Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetatti = 100)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

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

Ei erityisvaatimuksia

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

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	>2000 mg/kg

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	>2000 mg/kg

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	LD50
Tulos:	1850 mg/kg

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Laji:	Kani
Altistumisreitti:	Ihon kautta
Testi:	LD50
Tulos:	2214 mg/kg

Tuote/aineosa	2-Fenoksietanoli
Testimenetelmä:	OECD 412
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Hengitettynä
Testi:	LC50
Tulos:	>1000 mg/m ³

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji:	Kani
Tulos:	Haittavaikutuksia ei havaittu (Ei ärsyttävä)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji:	Kani
Tulos:	Havaittu haittavaikutuksia (Vaurioittaa vakavasti silmiä)

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji:	Kani
Tulos:	Havaittu haittavaikutuksia (Ärsyttävä)

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Tulos:	Haittavaikutuksia ei havaittu (ei herkistävä)

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Muut tiedot:	kirjallisuuden tutkimus

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Johtopäätös:	Havaittu haittavaikutuksia
Muut tiedot:	kirjallisuuden tutkimus

Tuote/aineosa	2-Fenoksisietanoli
Testimenetelmä:	OECD 471
Laji:	Bakteerit
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	2-Fenoksisietanoli
Testimenetelmä:	OECD 473
Laji:	Bakteerit
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Tuote/aineosa	2-Fenoksisietanoli
Testimenetelmä:	OECD 474
Laji:	Bakteerit
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu
Muut tiedot:	kirjallisuuden tutkimus

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Johtopäätös:	Haittavaikutuksia ei havaittu
Muut tiedot:	kirjallisuuden tutkimus

Tuote/aineosa	2-Fenoksisietanoli
Laji:	Rotta
Testi:	NOAEL
Tulos:	375 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Kohde-elin:	Heart
Kesto:	24 kk
Testi:	NOAEL
Tulos:	50 mg/kg/päivä
Johtopäätös:	Havaittu haittavaikutuksia

Tuote/aineosa	2-Fenoksisietanoli
Laji:	Rotta
Altistumisreitti:	Suun kautta
Testi:	NOAEL

Tulos: 700 mg/kg

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu

Muut tiedot: Luokitusperusteita voidaan käytettävissä olevien tietojen perusteella ei katsota täyttyneen.

Muut tiedot

Ei tunneta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji: Kala, Brachydanio rerio
Kesto: 96 h
Testi: LC50
Tulos: > 0,1 - 1 mg/L

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji: Vesikirppu, Daphnia magna
Kesto: 48 h
Testi: EC50
Tulos: > 0,1 - 1 mg/L

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji: Levä, Desmodesmus subspicatus
Kesto: 72 h
Testi: EC50
Tulos: > 0,1 - 1 mg/L

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji: Levä, Desmodesmus subspicatus
Kesto: 72 h
Testi: EC10
Tulos: 0,1 - 1 mg/L

Tuote/aineosa: Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Laji: Bakteerit
Testi: EC50
Tulos: 140 mg/L

Tuote/aineosa: 2-Fenoksisietanoli
Laji: Kala, Pimephales promelas
Ympäristön osa-alue: Vesi
Kesto: 96 h
Testi: LC50
Tulos: 344 mg/L

Tuote/aineosa: 2-Fenoksisietanoli
Laji: Vesikirppu, Daphnia magna
Ympäristön osa-alue: Vesi
Kesto: 48 h
Testi: EC50
Tulos: >500 mg/L

Tuote/aineosa: 2-Fenoksisietanoli
Testimenetelmä: OECD 201

Laji: Levä, *Desmodesmus subspicatus*
 Kesto: 72 h
 Testi: EC50
 Tulos: >100 mg/L

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Testimenetelmä: OECD 201
 Laji: Levä, *Desmodesmus subspicatus*
 Kesto: 72 h
 Testi: EC10
 Tulos: 46 mg/L

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Laji: Kala, *Pimephales promelas*
 Ympäristön osa-alue: Vesi
 Kesto: 34 days
 Testi: NOEC
 Tulos: 23 mg/L

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Laji: Kala, *Pimephales promelas*
 Kesto: 34 days
 Testi: LOEC
 Tulos: 50 mg/L

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Laji: Vesikirppu, *Daphnia magna*
 Kesto: 21 pv
 Testi: NOEC
 Tulos: 9,43 mg/L

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Testimenetelmä: OECD 211
 Laji: Vesikirppu, *Daphnia magna*
 Kesto: 21 pv
 Testi: LOEC
 Tulos: 22,5 mg/L

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
 Tulos: > 60 %
 Johtopäätös: Nopea biohajoavuus
 Testi: OECD 301 B

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Tulos: 90 %
 Johtopäätös: Nopea biohajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen 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

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
 Johtopäätös: Biokertyvyys ei mahdollinen

Tuote/aineosa 2-Fenoksietanoli
 Biologinen kertymistekijä 0,35, QSAR
 LogKow: 1,2
 Johtopäätös: Biokertyvyys ei mahdollinen

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
 LogKoc = 1,85, Suuri liikkuvuuspotentiaali.

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

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-14, etoksyloitu
Muut tiedot: Luokitusperusteita voidaan käytettävissä olevien tietojen perusteella ei katsota täyttyneen.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu 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

20 01 29* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 02 Muovipakkaukset

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 varoimet 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.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

Sisältöä koskevat merkinnät

< 5%

- Alifaattiset hiilivedyt
- Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen 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.

Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.
 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 luokituksista, 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

H302, Haitallista nieltynä.
 H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H412, Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 tunnistetut käyttötavat täydellisessä sanamuodossaan

LCS "PW" = Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
 PC 35 = Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

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 luokituksista, 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
 GWP = Lämmitysvaikutuksella
 HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
 IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
 IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti
 IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
 MARPOL = Kansainvälinen sopimusmenen 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 = Eriytynyt pitoisuusraja
 SVHC = Eriytystä 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

DS

Muuta

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään

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