

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Cleanup Spray Bathroom

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Cleanup Spray Bathroom

Tuotenumero

920429

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Puhdistusaine

Käyttökuvaajat (REACH)

Käyttöala

Kuvaus

LCS "C"

Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

LCS "PW"

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

Kemiallinen tuoteluokka

Kuvaus

PC 35

Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

Prosessiluokka

Kuvaus

PROC 10

Levittäminen telalla tai siveltimellä

PROC 11

Ei-teollinen ruiskutus

Ympäristöpäästö-kategoria

Kuvaus

ERC 8a

Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

EuPCS

PC-CLN-11.1 / Kylpyhuoneen puhdistusaineet

Käytöt, joita ei suositella

Ei tunneta.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Packoplock Scandinavia AB

Röda Stugans gata 5

602 28 Norrköping

Sverige

020 - 50 58 50

Sähköpostiosoite

info@packoplock.se

Tarkistettu

20.8.2024

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

Skin Irrit. 2; H315, Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1; H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2. Merkinnyt

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

Ärsyttää ihoa. (H315)

Vaurioittaa vakavasti silmiä. (H318)

Turvausekkeet

Yleiset

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101)

Ennaltaehkäisy

Käytä kasvonsuojainta/suojakäsineitä/silmiensuojainta. (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)

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. (P310)

Varastointi

-

Jätteiden käsittely

-

Sisältää

Alkoholietokсилаatti, C10 (5EO)

Maitohappo

Täydentävät tiedot

Ei sovellettavissa.

Sisältöä koskevat merkinnät

< 5%

- Anioniset pinta-aktiiviset aineet
- Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
- Hajusteet

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
Etanoli	CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 REACH-rek.nro.: 01-2119457610-43-XXXX Indeksinro.: 603-002-00-5	> 1 < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Alkoholietokсилаatti, C10 (5EO)	CAS: 160875-66-1 EY: REACH-rek.nro.: -(polymer) Indeksinro.:	> 1 < 3 %	Eye Dam. 1, H318	
Sitruunahappo	CAS: 77-92-9 EY: 201-069-1	> 1 < 3 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

	REACH-rek.nro.: 01-2119457026-42 Indeksinro.:			
Maitohappo	CAS: 79-33-4 EY: 201-196-2 REACH-rek.nro.: 01-2119474164-39 Indeksinro.:	> 1 < 2 %	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
Alkoholit, C12-, 14, etoksyloitu, sulfaattit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)	CAS: 68891-38-3 EY: 500-234-8 REACH-rek.nro.: 01-2119488639-1-0007 Indeksinro.:	< 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Alkylpolyglykosidi C8-10	CAS: 68515-73-1 EY: 500-220-1 REACH-rek.nro.: 01-2119488530-36 Indeksinro.:	> 0,1 < 1 %	Eye Dam. 1, H318	[19]
2-Propanoli	CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 REACH-rek.nro.: 01-2119457558-25-XXXX Indeksinro.: 603-117-00-0	> 0,1 < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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 KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/vedellä ja saippualla.

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä ja saippualla. ÄLÄ KÄYTÄ liuottimia tai ohentimia.

Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Kosketus silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhteile silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C) vähintään 30 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Hakeudu heti lääkärin hoitoon ja jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Nielynä

Jos henkilö on tajuissaan, huuhteile 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 päätä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tämä tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat vakavia silmävaurioita. Kontakti näiden aineiden kanssa voi aiheuttaa pysyviä vahinkoja silmille / vakavia silmävaurioita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:

Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkrille

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.

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.

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa.

Saastuneet alueet voivat olla liukkaita

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Pida 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

Säilytä tiiviisti suljetuissa säiliöissä kosteudelta ja valolta suojattuna. Säiliöihin tulee merkitä niiden avaamispäivämäärä ja peroksidien muodostuminen tulee testata säännöllisesti. Älä ylitä sallittuja varastointiaikoja. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

Varastointiolosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat 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

Etanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 1000

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 1900

HTP-arvot (15 min) (ppm): 1300

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 2500

2-Propanoli

HTP-arvot (8 h) (ppm): 200
 HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 500
 HTP-arvot (15 min) (ppm): 250
 HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 620

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

DNEL

2-Propanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	26 mg/kg bw/day

Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	2750 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	1650 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	15 mg/kg

Alkylpolyglykosidi C8-10

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	420 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	124 mg/m ³
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät	Ihon kautta	595000 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Ihon kautta	357000 mg/kg
Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö	Suun kautta	35,7 mg/kg

Etanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:

PNEC

2-Propanoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Vesi		140,9 mg/L

Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Vesi		5,45
Vesi		0,24
Vesi		0,024

Alkylpolyglykosidi C8-10

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
Jäteveden käsittelylaitos		560 mg/l
Maa		0,654 mg/kg
Makeanveden pohjasakka		1,516 mg/kg
Makeavesi		0,176 mg/l
Meriveden pohjasakka		0,152 mg/kg
Merivesi		0,0176 mg/l

Etanoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:

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.

Varmista, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut ovat helposti käytettävissä.

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojarusteita.

Hengityksensuojaus

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit
Moottoroitu raitisilmalaite			

Ihon suojaus

Suositus	Tyyppi/Kategoria	Standardit
Ei erityisvaatimuksia	-	-

Käsien suojaus

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Nitriili	0,4	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388



Silmien ja kasvojen suojaus

Tyyppi	Standardit
Välittömän kontaktin ja roiskeiden varalta on käytettävä kasvosuojainta.	EN166



KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Nestemäinen

Väri

Väritön

Haju / Hajukynnys (ppm)

Hajustettu

pH

~ 2,1

Tiheys (g/cm³)

~ 1,01

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)

~ 100 °C

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)

>60-99

Syttyvyys (°C)

Ei syttyvää.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

Räjähdyksrajat (% v/v)

Ei räjähtävä.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Täysin liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet

Ingen

Ei hapettava.

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

Tuote/aineosa Etanoli
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suun kautta
Testi: LD50
Tulos: 10470 mg/kg

Tuote/aineosa Etanoli
Laji: Kani
Altistumisreitti: Ihon kautta
Testi: LD50
Tulos: 17100 mg/kg

Tuote/aineosa Etanoli
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Hengitettynä
Testi: LC50
Tulos: 124,7 (luft) mg/l

Tuote/aineosa Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suun kautta
Testi: LD50
Tulos: > 2000 -5000 mg/kg

Tuote/aineosa Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Ihon kautta
Testi: LD50
Tulos: > 5000 mg/kg

Tuote/aineosa Sitruunahappo
Laji: Hiiri
Altistumisreitti: Suun kautta
Testi: LD50
Tulos: 5400 mg/kg

Tuote/aineosa Sitruunahappo
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suun kautta
Testi: LD50
Tulos: 11700 mg/kg

Tuote/aineosa Sitruunahappo
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Ihon kautta
Testi: LD50
Tulos: > 2000 mg/kg

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suun kautta
Testi: LD50
Tulos: 4936 mg/kg

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Rotta
Altistumisreitti: Suun kautta
Testi: LD50
Tulos: 3453 mg/kg

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Kani
Altistumisreitti: Ihon kautta
Testi: LD50
Tulos: > 2000 mg/kg

Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	Maitohappo Rotta Hengitettynä LC50 > 7,94 mg/l
Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti) Rotta Suun kautta LD50 ~ 4000 mg/kg
Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	Alkylpolyglykosidi C8-10 Rotta Suun kautta LD50 > 5000 mg/kg
Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	Alkylpolyglykosidi C8-10 Kani Ihon kautta LD50 > 2000 mg/kg
Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	2-Propanoli Rotta Suun kautta LD50 5840 mg/kg
Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	2-Propanoli Kani Ihon kautta LD50 > 2000 mg/kg
Tuote/aineosa Laji: Altistumisreitti: Testi: Tulos:	2-Propanoli Rotta Hengitettynä LC50 66,1 mg/l

Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisällyvistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten.

Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

Tämä tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat vakavia silmävaurioita. Kontakti näiden aineiden kanssa voi aiheuttaa

pysyviä vahinkoja silmille / vakavia silmävaurioita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

Muut tiedot

2-Propanoli: IARC on luokitellut aineen ryhmään 3.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Kala, Pimephales promelas
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	15300 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Kala, Salmo gairdneri
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	LC50
Tulos:	11200 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Kala, Oncorhynchus mykiss
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	LC50
Tulos:	13000 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Levä, Chlorella vulgaris
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	275 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Levä, Chlorella vulgaris
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	EC10
Tulos:	11,5 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Äyriäinen, Daphnia magna
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	12340 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Äyriäinen, Artemia salina
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	EC50
Tulos:	858 mg/l

Tuote/aineosa	Etanoli
Laji:	Äyriäinen, Ceriodaphnia dubia
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	LC50
Tulos:	5012 mg/l

Tuote/aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Laji:	Kala
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	NOEC
Tulos:	> 1 mg/l

Tuote/aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Laji:	Levä, Scenedesmus subspicatus
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	> 10 - 100 mg/l

Tuote/aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
---------------	---------------------------------

Laji: Äyriäinen, Daphnia magna
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Tulos: > 1 - 10 mg/l

Tuote/aineosa Sitruunahappo
Laji: Kala, Leuciscus idus
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Tulos: 440 mg/l

Tuote/aineosa Sitruunahappo
Laji: Levä
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Tulos: 425 mg/l

Tuote/aineosa Sitruunahappo
Laji: Äyriäinen, Daphnia magna
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Tulos: 1535 mg/l

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Bakteerit
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: EC50
Tulos: > 88,2 ml/l

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Kala, Danio rerio
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: LC50
Tulos: 320 mg/l

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Kala, Oncorhynchus mykiss
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: LC50
Tulos: 130 mg/l

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Levä, Pseudokirchneriella subcapitata
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: EC50
Tulos: > 2800 mg/l

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Levä, Pseudokirchneriella subcapitata
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: NOEC
Tulos: 1900 mg/l

Tuote/aineosa Maitohappo
Laji: Äyriäinen, Daphnia magna
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: EC50
Tulos: 130 mg/l

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Laji: Kala, Leuciscus idus
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Tulos: 7,1 mg/l

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Laji: Kala
Kesto: Tietoja ei saatavilla
Testi: NOEC
Tulos: 10 mg/l

Tuote/aineosa Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)

Laji:	Levä, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	27,7 mg/l
Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Laji:	Levä
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	NOEC
Tulos:	0,95 mg/l
Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Laji:	Äyriäinen, <i>Daphnia magna</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	7,4 mg/l
Tuote/aineosa	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Laji:	Äyriäinen, <i>Daphnia magna</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	NOEC
Tulos:	0,27 mg/l
Tuote/aineosa	Alkylpolyglykosidi C8-10
Laji:	Kala, <i>Brachydanio rerio</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	> 100 mg/l
Tuote/aineosa	Alkylpolyglykosidi C8-10
Laji:	Kala, <i>Brachydanio rerio</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	NOEC
Tulos:	> 1 -10 mg/l
Tuote/aineosa	Alkylpolyglykosidi C8-10
Laji:	Levä, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	> 10 - 100 mg/l
Tuote/aineosa	Alkylpolyglykosidi C8-10
Laji:	Äyriäinen, <i>Daphnia magna</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	> 100 mg/l
Tuote/aineosa	2-Propanoli
Laji:	Kala, <i>Leuciscus idus</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	8970 - 9280 mg/l
Tuote/aineosa	2-Propanoli
Laji:	Levä, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	1800 mg/l
Tuote/aineosa	2-Propanoli
Laji:	Äyriäinen, <i>Daphnia magna</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	9714 mg/l

Ekotoksikologisia tutkimustietoja on vain sisällyvistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote/aineosa	Etanoli
Tulos:	97 %
Johtopäätös:	-

Tuote/aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Tulos:	> 60 %
Johtopäätös:	-
Testi:	OECD 301 B

Tuote/aineosa Tulos: Johtopäätös:	Sitruunahappo 97 % -
Tuote/aineosa Tulos: Johtopäätös:	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti) 100 % -
Tuote/aineosa Tulos: Johtopäätös: Testi:	2-Propanoli 95 - OECD 301 E

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 Biologinen kertymistekijä Johtopäätös:	Sitruunahappo -1,8 - 0,2 -
--	----------------------------------

Tuote/aineosa Biologinen kertymistekijä Johtopäätös:	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti) < 3 -
--	--

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

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.

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

Saastunut pakkaus

Eurooppalainen jättekoodi

15 01 02 Muovipakkaukset

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

Ei tunneta.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

REACH, Liite XVII

Etanoli. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin (Nimike nro 40).

2-Propanoli. Aine kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin (Nimike nro 40).

Sisältöä koskevat merkinnät

< 5%

- Anioniset pinta-aktiiviset aineet
- Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
- Hajusteet

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

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 188/2012 nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta. Valtioneuvoston asetus raskaana olevien, äskettäin synnyttäneiden ja imettävien työntekijöiden suojelemisesta työssä vaaraa aiheuttavilta tekijöiltä (143/2024)

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 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

H071, Hengityselimiä syövyttävää.

H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.

H314, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315, Ärsyttää ihoa.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335, Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412, Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 tunnistetut käytöt täydellisessä sanamuodossaan

LCS "C" = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleiso" eli kuluttajat)

LCS "PW" = Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

PROC 10 = Levittäminen telalla tai siveltimellä

PROC 11 = Ei-teollinen ruiskutus

PC 35 = Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

ERC 8a = Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä

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 = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali
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 = Eriytyinen pitoisuusraja
SVHC = Eriyistä 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 orgaaniset 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

KCP

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