

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Cleanup Spray Kitchen

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Cleanup Spray Kitchen

Tuotenumero

920428

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

2U37-CN57-K20S-DQC2

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-10.1 / Keittiön 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. Häät puhelinnumero

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

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

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

Ennaltaehkäisy

Käytä kasvonsuojainta/kasvonsuojainta. (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

Ei tunneta.

Täydentävät tiedot

UFI-tunniste: 2U37-CN57-K20S-DQC2

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
Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)	CAS: 160875-66-1 EY: REACH-rek.nro.: -(polymer) Indeksinro.:	< 2 %	Eye Dam. 1, H318	
Etanoli	CAS: 64-17-5 EY: 200-578-6 REACH-rek.nro.: 01-2119457610-43-XXXX Indeksinro.: 603-002-00-5	> 1 < 2 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit,	CAS: 68891-38-3 EY: 500-234-8	> 0,1 < 1 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	[19]

natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)	REACH-rek.nro.: 01-2119488639-16-0007 Indeksinro.:		Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412
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
Kaliumhydroksidi	CAS: 1310-58-3 EY: 215-181-3 REACH-rek.nro.: 01-2119487136-33-xxxx Indeksinro.: 019-002-00-8	< 0,1 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)

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 käännyttävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

Nieltynä

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 päätä 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 lääkäriille

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 jäädytetään 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

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

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

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.

Soveltyvat 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

Kaliumhydroksidi

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 2

Huomautus:

"Kattoarvo" = Hetkelliseen arvoon verrattaessa on näytteenottoajan oltava niin lyhyt kuin käytännössä on mahdollista, ei kuitenkaan koskaan 15 minuuttia pidempi.

Sosiaali- ja terveysministeriön 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

Etanoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
--------	-------------------	-------

Kaliumhydroksidi

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät	Hengitettynä	1 mg/m ³
Pitkäaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö	Hengitettynä	1 mg/m ³

PNEC

2-Propanoli

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

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

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

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.

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

Hygienia-toimenpiteet

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

Varoimet 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 erityisvaatimuksia	-	-
-----------------------	---	---

Käsien suojaus

Materiaali	Paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
------------	--------------	---------------------	------------



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

Sininen

Haju / Hajukynnys (ppm)

Hajustettu

pH

~ 10,5

Tiheys (g/cm³)

~ 1,0

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-oktanoliv/vesi (LogKow)

Tietoja ei saatavilla

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

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	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	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 Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlaurylieetterisulfaatti)
 Laji: Rotta
 Altistumisreitti: Suun kautta
 Testi: LD50
 Tulos: ~ 4000 mg/kg

Tuote/aineosa 2-Propanoli
 Laji: Rotta
 Altistumisreitti: Suun kautta
 Testi: LD50
 Tulos: 5840 mg/kg

Tuote/aineosa 2-Propanoli
 Laji: Kani
 Altistumisreitti: Ihon kautta
 Testi: LD50
 Tulos: > 2000 mg/kg

Tuote/aineosa 2-Propanoli
 Laji: Rotta
 Altistumisreitti: Hengitettynä
 Testi: LC50
 Tulos: 66,1 mg/l

Tuote/aineosa Kaliumhydroksidi
 Laji: Rotta
 Altistumisreitti: Suun kautta
 Testi: LD50
 Tulos: 333 mg/kg

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

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti 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

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

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 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 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 Alkoholit, C12- 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)

Laji:	Kala, <i>Leuciscus idus</i>
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	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
Tuote/aineosa	Kaliumhydroksidi
Laji:	Bakteerit, <i>Photobacterium phosphoreum</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Testi:	EC50
Tulos:	22 mg/m ²
Tuote/aineosa	Kaliumhydroksidi
Laji:	Kala, <i>Gambusia affinis</i>
Kesto:	Tietoja ei saatavilla
Tulos:	80 mg/l
Ekotoksikologia tutkimustietoja on vain sisällyvistä vaarallisista aineista, ei valmistetta varten.	
12.2. Pysyvyys ja hajoavuus	
Tuote/aineosa	Alkoholietoksilaatti, C10 (5EO)
Tulos:	> 60 %
Johtopäätös:	-
Testi:	OECD 301 B
Tuote/aineosa	Etanoli
Tulos:	97 %

Johtopäätös:	-
Tuote/aineosa Tulos:	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti) 100 %
Johtopäätös:	-
Tuote/aineosa Tulos:	2-Propanoli 95
Johtopäätös:	-
Testi:	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	Alkoholit, C12-. 14, etoksyloitu, sulfaatit, natriumsuolat (Natriumlauryylieetterisulfaatti)
Biologinen kertymistekijä	< 3
Johtopäätös:	-

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

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen 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.

Erytyiskoulutusta 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

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

H225, Helposti syttyvä neste ja höyry.

H290, Voi syövyttää metalleja.

H302, Haitallista nieltynä.

H314, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315, Ärsyttää ihoa.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412, Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 tunnistetut käyttötavat täydellisessä sanamuodossaan

LCS "C" = Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö 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 = Altistumiskenaario

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
GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali
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 = Eriytynyt pitoisuusraja
SVHC = Eriytynyt 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

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