

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Produkta kods

UFI

9P23-22YT-Y00H-G3VF

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas / preparāta lietošanas veids

All purpose liquid fat-dissolvent for the kitchen area. Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Tālrunis

+43 (0)5 0456

Telefakss

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Atbildīgais

Regulatory Affairs

departaments /

Tālrunis

Par šo DDL

regulatoryaffairs@hagleitner.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Tālrunis

+43 (0)5 0456

Telefakss

+43 (0)5 0456 7777

Par šo DDL

regulatoryaffairs@hagleitner.at

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur

kālija hidroksīds ...%; fosfonskābe; Alkylethersulfate, Sodium salt; Alkylpolyglucoside

Papildus informācija

For industrial application only.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Bīstamās sastāvdaļas

Alkylethersulfate, Sodium salt

CAS Nr. 68891-38-3

EINECS Nr. 500-234-8

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Reģistrācijas numurs 01-2119488639-16

Koncentrācija ≥ 10 < 25 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 10$ %

propān-2-ols

CAS Nr. 67-63-0

EINECS Nr. 200-661-7

Reģistrācijas numurs 01-2119457558-25-XXXX

Koncentrācija ≥ 10 < 20 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

2-(2-butoksietoksi)etanolis

CAS Nr. 112-34-5

EINECS Nr. 203-961-6

Reģistrācijas numurs 01-2119475104-44-0005

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

kālija hidroksīds ...%

CAS Nr. 1310-58-3

EINECS Nr. 215-181-3

Koncentrācija ≥ 2 < 3 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,5 < 2$

Skin Corr. 1A H314 ≥ 5

Skin Corr. 1B H314 $\geq 2 < 5$

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,5 < 2$

Alkylpolyglucoside

CAS Nr. 161074-93-7

EINECS Nr. N.D.

Koncentrācija ≥ 1 < 3 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

fosfonskābe

CAS Nr. 13598-36-2

EINECS Nr. 237-066-7

Koncentrācija >= 1 < 1,7 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst uz ādas

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

Ja norīts

Muti pamatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Ieteikumi drošām darbībām**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt labu telpu vēdināšanu vai gaisa atsūkšanu darba vietā.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**

Vērtība >= 5 <= 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un manipulēt.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Pārējie dati**

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

References viela	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vērtība – tips	Derived No Effect Level (DNEL)	
References grupa	Darbinieks	
Ekspozīcijas ilgums	Ilgs periods	
Ekspozīcijas veids	dermāli	
Iedarbības veids	Sistēmas iedarbība	
Koncentrācija	2750	mg/kg/d

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Darbinieks	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	mg/m ³
	175	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	dermāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	mg/kg/d
	1650	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	inhalējot	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	mg/m ³
	52	

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
References grupa	Derived No Effect Level (DNEL)	
Ekspozīcijas ilgums	Patērētājs	
Ekspozīcijas veids	Ilgs periods	
Iedarbības veids	orāli	
Koncentrācija	Sistēmas iedarbība	mg/kg/d
	15	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

References viela	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Vērtība – tips	PNEC	
Veids	Saldūdens	
Koncentrācija	0,24	mg/l
Metode	Vērtējošie faktori	

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Jūras ūdens	
Metode	0,024	mg/l
	Vērtējošie faktori	
Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	STP	
Metode	10000	mg/l
	Vērtējošie faktori	
Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Saldūdens sediments	
Metode	5,45	mg/kg
	Līdzsvara sadale	
Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Jūras sediments	
Metode	0,545	mg/kg
	Līdzsvara sadale	
Vērtība – tips	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Veids	PNEC	
Koncentrācija	Augsne	
Metode	0,946	mg/kg
	Līdzsvara sadale	

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls	Butils	
Cimdu biezums	=	0,5 mm
Aizsardzības laiks	>=	120 min
Piemērots materiāls	Nitrils	
Cimdu biezums		0,4 mm
Aizsardzības laiks	>=	480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Grupējums** šķidr**Krāsa** zaļš**Smarža** pēc citrona**Sasalšanas punkts**

Vērtība apm. -4 līdz 4 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība apm. 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība = 31 °C

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

pH līmenis

Vērtība apm. 13

Koncentrācija/H₂O = 100 %

Temperatūra = 20 °C

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

šķīdība

Piezīme nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvumsVērtība = 1,04 g/cm³

Temperatūra = 20 °C

Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts

9.2. Cita informācija**Sublimācijas punkts**

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

pašaizdegšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Piesātinājuma koncentrācija

Piezīme nav norādīts

Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens

Piezīme nav norādīts

Disociācijas konstante

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar netīrumiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts orālais toksiskums

ecosol GREASE 4PURE/MIX

ATE	8.577,16	mg/kg
	88	

Metode	vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)
--------	---

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

kālija hidroksīds ...%

Sugas	žurka	
LD50	=	333 mg/kg

propān-2-ols

Sugas	žurka	
LD50	=	5280 mg/kg

Metode	OECD 401
--------	----------

Avots	Ražotāja datiem
-------	-----------------

2-(2-butoksietoksi)etanols

Sugas	žurka	
LD50	>	2000 mg/kg

Avots	literatūras dati
-------	------------------

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)

propān-2-ols

Sugas	trusis	
LD50	>	13900 mg/kg

Metode	OECD 402
--------	----------

Avots	Ražotāja datiem
-------	-----------------

2-(2-butoksietoksi)etanols

Sugas	trusis	
LD50	>	2000 mg/kg

Avots	literatūras dati
-------	------------------

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)

propān-2-ols

Sugas	žurka	
LC50	>	25 mg/l

Ekspozīcijas ilgums	=	6 h
---------------------	---	-----

Metode	OECD 403
--------	----------

Avots	Ražotāja datiem
-------	-----------------

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana	kairinoša
-------------	-----------

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana	kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm
-------------	---

sensibilizācija

Izvērtēšana	nav sensibilizējošs
-------------	---------------------

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme nav norādīts

Mutagenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme nav norādīts

Kancerogenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme nav norādīts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku

ecosol GREASE 4PURE/MIX

Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)**kālija hidroksīds ...%**

LC50 = 80 mg/l

Ekspozīcijas ilgums = 96 h

kālija hidroksīds ...%Sugas pāvactiņa (*Poecilia reticulata*)

LC50 = 165 mg/l

Ekspozīcijas ilgums = 24 h

propān-2-olsSugas *Leuciscus idus*

LC50 8970 līdz 9280 mg/l

Ekspozīcijas ilgums 48 h

Avots IUCLID

2-(2-butoksietoksi)etanolsSugas *Leuciscus idus*

LC50 > 100 mg/l

Avots literatūras dati

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**propān-2-ols**

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

Sugas	Daphnia magna	
EC50	9714	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	24	h
Avots	IUCLID	

2-(2-butoksietoksi)etanols

Sugas	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h
Avots	literatūras dati	

Toksikums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**propān-2-ols**

Sugas	Scenedesmus quadricauda	
LOEC	1800	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	7	d
Avots	IUCLID	

2-(2-butoksietoksi)etanols

EC50	> 100	mg/l
Avots	literatūras dati	

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)**kālija hidroksīds ...%**

Sugas	Photobacterium phosphoreum	
EC50	= 22	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 15	min

propān-2-ols

Sugas	Pseudomonas putida	
LOEC	1050	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	16	h
Avots	IUCLID	

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Vispārīgi ieteikumi

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un klasificēts saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Vairāk informācijas 2. un 3. nodaļā.

Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā vidi

ecosol GREASE 4PURE/MIX

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Globālās sasilšanas potenciāls

Piezīme nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

13. IEDALA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Piesārņotais iepakojums

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDALA: Informācija par transportēšanu

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:
25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
Kods transporta ierobežojumiem tuneļos	D/E		
14.1. ANO numurs	2924	2924	2924
14.2. ANO sūtišanas nosaukums	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propān-2-ols, 2-aminoetānols)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (propan-2-ol, 2-aminoethanol)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3
Papildus risks	8	8	8
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
Ierobežots daudzums	5 l		
Transporta kategorija	3		

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.

Turpmāka informācija**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**
nav norādīts**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****15 % un vairāk, bet mazāk nekā 30 %:**

anjonu virsmaktīvajām vielām

5 % un vairāk, bet mazāk nekā 15 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām

VOC

VOC (CH) = 16 %

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

VOC (EC) = 16 %

Produkta kods

UFI

9P23-22YT-Y00H-G3VF

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Chronic 3	Vieļa bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2
Skin Corr. 1A	Kodīgs ādai, Kategorija 1A
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Saīsinājumi

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu pārvadājumu kodekss

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohoration and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

Tirdzniecības nosaukums: ecosol GREASE 4PURE/MIX

Vielas Nr. SUB421010204400

Versija: 4 / EU

Pārskatīšanas datums:

25.01.2023

Datums pirmās izveidošanas: 07.03.22

Aizvieto versiju: 3 / EU

Izdrukas datums 31.01.2023

UN: United Nations

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

