

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol SHINE GL

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

Vielas / preparāta lietošanas veids

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. 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.at
Atbildīgais Regulatory Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
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. Tālrunu 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. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008**Bīstamības piktogrammas****Signālvārds**

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EUH208 Satur A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1), Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)****fatty alcohol alkoxylate 4**

CAS Nr. POLYMER

EINECS Nr. POLYMER

Reģistrācijas numurs 02-2119552554-37-0000

Koncentrācija >= 10 < 25 %

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

CAS Nr. 55965-84-9

Koncentrācija < 0,0015 %

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

Acute Tox. 3 H331

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H301

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un lividēt 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.

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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

levērot 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 $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. 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) galalietojšanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

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	$\geq$	120 min

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Piemērots materiāls

Nitrils

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Forma**

šķidr

Krāsa

zils

Smarža

specifiska izstrādājumam

pH līmenis

Vērtība

= 7,4

Koncentrācija/H₂O

= 100 %

Temperatūra

= 20 °C

Sasalšanas punkts

Vērtība

apm. -4 līdz 4 °C

Sublimācijas punkts

Piezīme

nav norādīts

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība

apm. 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība

> 100 °C

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme

nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme

nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme

nav norādīts

Tvaiku blīvums

Piezīme

nav norādīts

Blīvums

Vērtība

= 0,99 g/cm³

Temperatūra

= 20 °C

Šķīdība ūdenī

Piezīme

pilnībā maisāms

Šķīdība

Piezīme

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

paš aizdegšanās temperatūra

Piezīme

nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme

nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Piezīme

Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme

nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana

Nav zināms.

9.2. Cita informācija**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.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme

Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**

fatty alcohol alkoxylate 4

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	Ražotāja datiem	

Kodīgs/kairinošs ādai

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

nopietns acu bojājums/kairinājums

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

sensibilizācija

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

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
---------	--------------

Praktiskās pieredzes

Ielupošana 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)**fatty alcohol alkoxylate 4**

Sugas	Leuciscus idus			
LC50	= 1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h		
Avots	Ražotāja datiem			

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**fatty alcohol alkoxylate 4**

LC50	= 1	līdz	10	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h		
Avots	Ražotāja datiem			

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)**fatty alcohol alkoxylate 4**

Sugas	atdzīvīnātas dūņas	
	> 1000	mg/l

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

nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

13. IEDAĻA: 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. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lelu transports ADR/RID

produkts nav bīstams

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Jūras transports IMDG/GGVSee

Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports

Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

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

produkts nav bīstams

Turpmāka informācija**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****5 % un vairāk, bet mazāk nekā 15 %:**

nejonu virsmaktīvajām vielām

Citas satāvdaļas

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

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

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 14.04.15

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 3
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, Kategorija 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1

Saīsinājumi

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 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, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 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
 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.