

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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

1.1. Produkta identifikators

ecosol SHINE GL

Produkta kods

UFI

VXJ0-A1XT-600W-4SFV

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

Vietas / 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.com

Atbildīgais

Regulatory Affairs

departaments /

Tālrunis

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.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:

03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

EUH208 Satur

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un
2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1), Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildus informācija

Tikai profesionālai lietošanai.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Alcohols, C9-11-iso-,C10-rich, ethoxylated propoxylated

CAS Nr. 154518-36-2

Koncentrācija $\geq$ 1 < 10 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

CAS Nr. 55965-84-9

Koncentrācija $\geq$ 0,001 < 0,0015 %

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

Acute Tox. 2 H310

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Skin Corr. 1C H314

Acute Tox. 2 H330

Acute Tox. 3 H301

Eye Dam. 1 H318

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

Eye Dam. 1 H318 $\geq$ 0,6 %Eye Irrit. 2 H319 $\geq$ 0,06 < 0,6 %Skin Corr. 1C H314 $\geq$ 0,6 %Skin Irrit. 2 H315 $\geq$ 0,06 < 0,6 %Skin Sens. 1A H317 $\geq$ 0,0015 %

Aquatic Acute 1 M = 100

Aquatic Chronic M = 100

1

Citas piezīmes:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Piezīme B

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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.

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 aizsargapģērbus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 12 Nedegoši šķidrumi.

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)

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

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.

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:

03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

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

šķidr, dzidrs

Krāsa

zils

Smarža

specifiska izstrādājumam

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 > 100 °C

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

pH līmenis

Vērtība 7,6
 Koncentrācija/H₂O 100 %
 Temperatūra 20 °C
 Piezīme neitrāls

Viskozitāte

Piezīme Nav piemērojams

Šķīdība

Piezīme nav norādīts

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

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvumsVērtība apm. 1 g/cm³

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

pašaiždegšanās 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

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Kodīgs/kairinošs ādai**

Izvērtēšana

kairinoša

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana

mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

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

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku**

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

Praktiskās pieredzes

Ielupošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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

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.

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 SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:

03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.-	Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.-	Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	-		-

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

Ievērojiet attiecīgos transporta norādījumus.

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****Citas satāvdaļas**

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Produkta kods

UFI VXJ0-A1XT-600W-4SFV

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

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 (*).

Klasifikācija un metode, kas izmantota maisījumu klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pamatojoties uz testu datiem, aprēķina metode;

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 2	Akūts toksiskums, Kategorija 2
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
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
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Skin Corr. 1C	Kodīgs ādai, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, Kategorija 1A

Saīsinājumi

ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GOS: gaistošie organiskie savienojumi

NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa

NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas

LD: letālā deva

LC: Letālā koncentrācija

REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

DNEL: atvasināts bezbīdīguma līmenis

PNEC: Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

EK: Eiropas Kopiena

ES: Eiropas Savienība

Tirdzniecības nosaukums: ecosol SHINE GL

Vielas Nr. SUB302022210000

Versija: 2 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2025

Datums pirmās izveidošanas: 18.08.25

Aizvieto versiju: 1 / EU

Izdrukas datums 03.10.2025

GHS: ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

MAK: maksimālā koncentrācija darbavietā

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

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.

