

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

ecosol SHINE GL

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény felhasználása

Folyékony szárítófolyadék pohár- és edény mosogatógépekhez. Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456
fax száma +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Információs hivatal / Regulatory Affairs
hívás telefonszáma
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at
adatlapért felelős
személy e-mail címe

Cím/Szállító

Hagleitner Hygiene Magyarország Kft.
Juharfa u. 20.
HU9027 Gyoer
hívás telefonszáma +36 (96) 512 400
fax száma +36 (96) 517 831
Ezért az biztonsági info@hagleitner.hu
adatlapért felelős
személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15



Figyelmeztetés

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 EUH208 Tartalmaz 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), Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet))

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS-Szám	POLYMER				
EINECS- szám	POLYMER				
Koncentráció	>=	10	<	25	%

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

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-Szám	55965-84-9				
REACH regisztrációs szám	01-2119488221-41				
Koncentráció	<	0,0015	%		

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

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

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblítteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. A tartályok szorosan zárva tartandók, óvatosan nyitandók és kezelendők.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag	butil		
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	\geq	120	min

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Megfelelő anyag nitril
z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300
Védőkesztyű MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

Szemvédelem

Védőszemüveg; MSZ EN 166 szabvány szerinti 5.jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	folyékony				
Színek	kék				
Szag	a termékre jellemző				
pH-érték					
Érték	=	7,4			
Koncentráció/H ₂ O	=	100	%		
hőmérséklet	=	20	°C		
Fagyáspont					
Érték	kb	-4	ig	4	°C
Szublimációs pont					
Megjegyzés	nincs információ				
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány					
Érték	kb	100			°C
Lobbanáspont					
Érték	>	100			°C
Párolgási sebesség					
Megjegyzés	nincs információ				
Elpárolgás koefficiense					
Megjegyzés	nincs információ				
Gőznyomás					
Megjegyzés	nincs információ				
Gozsűrűség					
Megjegyzés	nincs információ				
Vízben oldhatóság					
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető				
Oldékonyság (oldékonyságok)					
Megjegyzés	nincs információ				
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz					
Megjegyzés	nincs információ				
Öngyulladási hőmérséklet					
Megjegyzés	nincs információ				
Égési szám					
Megjegyzés	nincs információ				
Bomlási hőmérséklet					
Megjegyzés	Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.				

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

LD50 > 2000 mg/kg
 Forrás Gyártói adatok

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálónaként

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Fajok Kárász (Leuciscus idus)
 LC50 = 1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

LC50 = 1 ig 10 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Gyártói adatok

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

Fajok élesztettiszap
 > 1000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

-

Légi szállítás

A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmilyen veszélyes áru

Egyéb információk

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

További összetevők

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	%

Egyéb szabályozások

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve

H-kifejezések a 3-as szakaszban

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2

Kereskedelmi név: ecosol SHINE GL

Anyagsz. SUB0302022210000

Verzió: 2 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 10.09.2015

A kiállítás időpontja: 14.04.15

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 23.12.15

Skin Corr. 1B
Skin Sens. 1Bőrmarás, Kategória 1B
Bőr szenzibilizáció, Kategória 1**Rövidítések**

ADR: Accord europ,en 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: RŠglement 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

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást

MK: maximális koncentráció.

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja.

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

