

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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

### **1.1. Termékazonosító**

**ecosol GRIP FLOOR 4MIX**

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

SUM3-A217-700G-SDEC

### **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

tisztítószer, 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.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

#### **Cím/Szállító**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon:

+36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

#### **Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)**

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2A

H319

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### A figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P264.1 A használatot követően alaposan meg kell mosni a kezét.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### Alcohols, C12-16, ethoxylated

CAS-Szám 68551-12-2

EINECS- szám 500-221-7

Koncentráció >= 10 < 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

##### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

CAS-Szám 61789-40-0

EINECS- szám 931-296-8

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Koncentráció	>=	1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
		Eye Irrit. 2		H319	
		Skin Irrit. 2		H315	

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### **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: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Megfelelő oltóanyag**

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

#### **Nem megfelelő oltóanyagok**

Bő vízsugár

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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.

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

### **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 köblíteni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonsági előírásokat be kell tartan (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**

Az eredeti csomagolásban tartandó. 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 elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **További adatok**

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

**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	>=	120	min
Megfelelő anyag		nitril	
Kesztyű vastagság		0,4	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-

**Szemvédelem**

Védőszemüveg

**Testvédelem**

Vegyvédelmi ruha.

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

<b>Halmazállapot</b>	folyékony
<b>Színek</b>	zöld
<b>Szag</b>	citromszagú

**Fagyáspont**

Érték	kb	-4	ig	4	°C
-------	----	----	----	---	----

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Érték	kb	100	°C
-------	----	-----	----

**Lobbanáspont**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

**pH-érték**

Érték	=	7	ig	8
-------	---	---	----	---

**Viszkózitás**

Megjegyzés nincs információ

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték = 1,02 ig 1,04

**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk****Szublimációs pont**

Megjegyzés nincs információ

**Párolgási sebesség**

Megjegyzés nincs információ

**Elpárolgás koefficiense**

Megjegyzés nincs információ

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

**Öngyulladás hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Égési szám**

Megjegyzés nincs információ

**Oxidációs tulajdonságok**

értékelés Ismeretlen.

**Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség megrázás után**

Megjegyzés nincs információ

**Száranyag tartalom**

Megjegyzés nincs információ

**Telítettség töményítése**

Megjegyzés nincs információ

**kritikus pont**

Megjegyzés nincs információ

**Disszociációs konstans**

Megjegyzés nincs információ

**Felületi feszültség**

Megjegyzés nincs információ

**További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

**10.1. Reakciókészség**

Reakciók szennyeződésekkel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut orális toxicitás**

ATE	2.380,95	mg/kg
	24	
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

**Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés Irritáló.

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

értékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

**szenzibilizáció**

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

**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

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

**Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

**További adatok**

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés

nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Általános előírások.**

nincs információ

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Általános előírások.**

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

**12.7. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**Globális felmelegedés potenciálja**

Megjegyzés

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**



Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

#### Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

### Információ az összes közlekedési mód

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

### Egyéb információk

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs információ

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb**  
amfoter felületaktív anyagok

#### **Vízszennyező osztály (Németország)**

Vízszennyező osztály           WGK 3  
(Németország)

Megjegyzés                        Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI                                 SUM3-A217-700G-SDEC

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (\*) vannak megjelölve  
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation  
(EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

#### **H-kifejezések a 3-as részlegben**

H302                                Lenyelve ártalmatlan.  
H315                                Bőrirritáló hatású.  
H318                                Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319                                Súlyos szemirritációt okoz.  
H412                                Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **CLP kategória a 3-as részlegben**

Acute Tox. 4                        Akut toxicitás, Kategória 4  
Aquatic Chronic 3                 A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3  
Eye Dam. 1                         Súlyos szemkárosodás, Kategória 1  
Eye Irrit. 2                         Szemirritáció, Kategória 2  
Skin Irrit. 2                        Bőrirritáció, Kategória 2

#### **Rövidítések**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
IMO: International Maritime Organization

Kereskedelmi név: ecosol GRIP FLOOR 4MIX

Anyagsz. SUB421010234400

Verzió: 4 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 07.03.22

Verziót helyettesíti: 3 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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

### **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.

