

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

### **1.1. Termékazonosító**

**ecosol OSMO**

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

F0GD-717D-X00E-VCM7

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

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

Folyékony mosogatószer üzemi 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.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**

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### **2.2. Címkézési elemek**

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke, Allergiás reakciót válthat ki.

### Kiegészítő információk

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
Kizárólag ipari felhasználásra.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. 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

#### Vegyijellemzők

ecosol OSMO

#### Veszélyes komponensek

##### Polyoxyethylene stearyl ether

CAS-Szám	9005-00-9				
Koncentráció	>=	0,1	<	1	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Aquatic Chronic 3		H412		
	Aquatic Acute 1		H400		

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

##### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

CAS-Szám	55965-84-9				
Koncentráció		<	0,0015	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	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		

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

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

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Aquatic Acute 1 M = 100

Aquatic Chronic M = 100

1

Egyébb megjegyzések:

CLP

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

## **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. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

#### **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 OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

## **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.

#### **Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

### **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 tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kizárólag ipari felhasználásra.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **További adatok**

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

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

#### **Az expozíció ellenőrzése**

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

### 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	nitril		
Kesztyű vastagság		0,4	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-			
Megfelelő anyag	természetes latex		
Kesztyű vastagság	>=	0,16	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>	tejfehér
<b>Szag</b>	a termékre jellemző
<b>Fagyáspont</b>	
Érték	kb -4 ig 4 °C

<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	
Érték	kb 100 °C

<b>Lobbanáspont</b>	
Érték	> 100 °C

<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Megjegyzés	Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

<b>pH-érték</b>	
Érték	kb 8
Koncentráció/H <sub>2</sub> O	= 100 %
hőmérséklet	= 20 °C

<b>Viszkozitás</b>	
Megjegyzés	nincs információ

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

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Érték kb 1 g/cm<sup>3</sup>**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.

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Bepiszkolódástól óvni kell.

### 10.4. Kerülendő körülmények

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

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerű 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**

Megjegyzés                      nincs információ

#### **Akut dermális toxicitás**

Megjegyzés                      nincs információ

#### **Akut inhalációs toxicitás**

Megjegyzés                      nincs információ

#### **Bőrrmarás/bőrirritáció**

értékelés                          csekély ingerlő hatás - nem jelzésköteles

#### **súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

értékelés                          csekély ingerlő hatás - nem jelzésköteles

#### **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

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

### **Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Megjegyzés                      nincs információ

## **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

### **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

ecosol OSMO

#### **Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

#### **További adatok**

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1. Toxicitás**

#### **Általános előírások.**

nincs információ

### **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.

#### **Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve**

ecosol OSMO

### **12.7. Egyéb káros hatások**



Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

**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****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód                          20 01 30                          mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től  
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**

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
<b>14.1. UN-szám</b>	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.)-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-		-

### 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

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

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

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

Vízszennyező osztály  
(Németország)

WGK 3

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

**VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

**Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI F0GD-717D-X00E-VCM7

**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**

H301 Lenyelve mérgező.  
H310 Bőrrel érintkezve halálos.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
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. 2 Akut toxicitás, Kategória 2  
Acute Tox. 3 Akut toxicitás, Kategória 3  
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 Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, Kategória 1  
Skin Corr. 1C Bőrmarás, Kategória 1C  
Skin Sens. 1A Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A

**Rövidítések**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
IMO: International Maritime Organization  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
CEFIC: European Chemical Industry Council

Kereskedelmi név: ecosol OSMO

Anyagsz. SUB421030101100

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 16.03.16

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

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.

