

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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

### **1.1. Termékazonosító**

*ecosol GRILL 4PURE/MIX*

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

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

Hatékony grilltisztító gél. 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)  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318

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

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

## 2.2. Címkézési elemek

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

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

Tartalmaz Alkylethersulfate, Sodium salt; 2-aminoetanol; Polyoxyethylene isodecyl ether; Alkylpolyglucoside; Hexyl D-glucoside; FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT

#### Kiegészítő információk

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

#### Veszélyes komponensek

##### benzil-alkohol

CAS-Szám	100-51-6				
EINECS- szám	202-859-9				
Koncentráció	>=	10	<	25	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Acute Tox. 4		H332		

ATE	orális	1.230	mg/kg
ATE	dermális	2.000	mg/kg
cATpE	inhalatív, Por/Köd	1,5	mg/l

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

cATpE inhalatív, Gőzök 11 mg/l

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

CAS-Szám 68891-38-3

EINECS- szám 500-234-8

REACH 01-2119488639-16

regisztrációs szám

Koncentráció >= 10 < 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 10 %

**2-(2-butoxi)etanol**

CAS-Szám 112-34-5

EINECS- szám 203-961-6

REACH 01-2119475104-44-0005

regisztrációs szám

Koncentráció >= 10 < 25 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

**Alkylpolyglucoside**

CAS-Szám 161074-93-7

EINECS- szám N.D.

Koncentráció >= 3 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318

**2-aminoetanol**

CAS-Szám 141-43-5

EINECS- szám 205-483-3

Koncentráció >= 3 < 4,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H332

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

STOT SE 3 H335 >= 5 %

ATE orális 1.515 mg/kg

cATpE inhalatív, Por/Köd 1,5 mg/l

cATpE inhalatív, Gőzök 11 mg/l

**Hexyl D-glucoside**

CAS-Szám 54549-24-5

Koncentráció >= 1 < 3 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Eye Dam. 1 H318

**FATTY ALCOHOL, ETHOXYLAT**

CAS-Szám 68439-46-3

EINECS- szám N.D.

Koncentráció &gt;= 1 &lt; 3 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318

**Polyoxyethylene isodecyl ether**

CAS-Szám 61827-42-7

Koncentráció &gt;= 1 &lt; 2,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

cATpE orális 500 mg/kg

**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**

Permetkódók belélegzése esetén azonnal orvosi tanácsot kell kérni és a csomagolást vagy címkét meg kell mutatni. Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Azonnal kérjen orvosi tanácsot.

**Szembe kerülés esetén**

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Védeni a nem károsodott szemet. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés esetén**

Ne indítson meg hányást. Itasson vizet kis kortyokban. A sérülteknek semmit sem adunk. Kérjen orvosi kezelést.

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

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Légszomj, Köhögés

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése****Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok**

Gyomorperforáció veszélye; Légzési zavarok veszélye

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Vízpermet-sugár, Hab, ABC-por, Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

**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**

Viseljen zárt védőöltözetet. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

**További adatok**

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Megelőzni az érinkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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. Előírászerűen távolítsa el.

**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**

Csak lúgálló felszereléseket alkalmazzon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

**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 &gt;= 5 &lt;= 25 °C

**Tárolási stabilitás**

Tárolási idő: 3 év

**A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények**

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

Az eredeti csomagolásban tartandó. Gondoskodjon lúgálló padlózatról.

### Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tároljuk együtt: savakkal, Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A tartályok szorosan zárva tartandók, óvatosan nyitandók és kezelendők. Fagytól óvni kell.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Érték-típus	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	dermális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	2750	mg/kg/d

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Munkavállaló	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	inhalatív	
Koncentráció	Rendszer behatás	mg/m <sup>3</sup>
	175	

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	dermális	
Koncentráció	Rendszer behatás	mg/kg/d
	1650	

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	inhalatív	
Koncentráció	Rendszer behatás	mg/m <sup>3</sup>
	52	

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
	Fogyasztó	

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	orális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	15	mg/kg/d

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Friss víz	
Koncentráció	0,24	mg/l
módszer	Értékelő tényezők	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Koncentráció	Sós víz	
módszer	0,024	mg/l
Érték-típus	Értékelő tényezők	
Típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Koncentráció	PNEC	
módszer	STP	
Érték-típus	10000	mg/l
Típus	Értékelő tényezők	
Koncentráció	Alkylethersulfate, Sodium salt	
módszer	PNEC	
Érték-típus	Édesvízi üledék	
Típus	5,45	mg/kg
Koncentráció	Egyensúly szétosztás	
módszer	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Tengeri üledék	
Koncentráció	0,545	mg/kg
módszer	Egyensúly szétosztás	
Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Típus	PNEC	
Koncentráció	Talaj	
módszer	0,946	mg/kg
Érték-típus	Egyensúly szétosztás	

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

### Légzés védelem - Megjegyzés

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. Aeroszol- vagy ködképződés esetén légzésvédelem.

### Kézvédelem

Kesztyű (lúgálló)			
Felhasználás		Kézzel való rövid érintkezés	
Alapanyag		nátrium hidroxid	
Megfelelő anyag		Butilkaucsukból	
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>	480	min
Kesztyű (lúgálló)			
Felhasználás		Kézzel való rövid érintkezés	
Alapanyag		nátrium hidroxid	
Megfelelő anyag		nitril	
Kesztyű vastagság	Kb.	0,35	mm
Áttörési idő	>	480	min

### Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg

### Testvédelem

Lúgálló védőöltözék

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	átlátszó folyadék		
<b>Színek</b>	vörösesbarnás, tiszta		
<b>Szag</b>	jellegzetes		
<b>Fagyáspont</b>			
Érték	kb	-4	ig 4 °C
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>			
Érték	kb	100	°C
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>			
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
<b>Lobbanáspont</b>			
Érték	>	65	°C
<b>Gyulladás hőmérséklet</b>			
Megjegyzés	Nem alkalmazható		
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Megjegyzés	Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.		
<b>pH-érték</b>			
Érték	=	11	
Koncentráció/H <sub>2</sub> O		100	%
hőmérséklet		20	°C
<b>Viszkozitás</b>			
Megjegyzés	nincs információ		



Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

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

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték	1,04		g/cm <sup>3</sup>
hőmérséklet	20	°C	

**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

**Oxidációs tulajdonságok**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség megrázás után**

Megjegyzés nincs információ

**Száranyag tartalom**

Megjegyzés nincs információ

**Felületi feszültség**

Megjegyzés nincs információ

**További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reakciók savakkal és erős oxidáló szerekkel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

Bepiszkolódástól óvni kell.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem tárolható - 5 °C alatti hőmérsékleteken.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

A termék reagál: savakkal, Oxidáló szerekkel

**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 3.944,39 mg/kg  
05

módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

**Akut dermális toxicitás**ATE 8.333,33 mg/kg  
33

módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

**Akut inhalációs toxicitás**

ATE 39,2857 mg/l

Adagolás/Forma Gőzök

módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

ATE 5,3571 mg/l

Adagolás/Forma Por/Köd

módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

**Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés erősen maró

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

értékelés erősen maró

**szenzibilizáció**

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés Nem elérhető

**Mutagenitás**

Megjegyzés Nem elérhető

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés Nem elérhető

**Karcinogenitás**

Megjegyzés Nem elérhető

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

Megjegyzés

Nem elérhető

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

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

### Gyakorlati tapasztalatok

A terméknek a bőrre, szemre és nyálkahártyára erősen maró hatása van.

### További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Általános előírások.

nincs információ

#### Hal toxicitás

Alapanyag	Propane-1,2-diol		
CAS-Szám	57-55-6		
Fajok	Pimephales promelas		
LC50	51400		mg/l
Expozíciós idő	96	h	
Forrás	IUCLID		

#### Hal toxicitás (Komponensek)

##### benzil-alkohol

Fajok	Lepomis macrochirus		
LC50	= 10		mg/l
Expozíciós idő	= 96	h	

##### 2-(2-butoxi)etanol

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)		
LC50	> 100		mg/l
Forrás	Irodalmi érték		

#### Toxicitás (Daphnia)

Alapanyag	Propane-1,2-diol		
CAS-Szám	57-55-6		
Fajok	Daphnia magna		
LC50	43500		mg/l
Expozíciós idő	48	h	
Forrás	IUCLID		

#### Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

##### benzil-alkohol

Fajok	Daphnia magna		
EC50	= 400		mg/l
Expozíciós idő	= 24	h	

##### 2-(2-butoxi)etanol

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomatás Dátuma 02.05.2023

Fajok	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Expozíciós idő	= 48	h
Forrás	Irodalmi érték	

#### Toxicitás algákra

Alapanyag	Propane-1,2-diol	
CAS-Szám	57-55-6	
Fajok	Selenastrum capricornutum	
EC50	19500	mg/l
Expozíciós idő	14	d
Forrás	IUCLID	

#### Toxicitás algákra (Komponensek)

##### benzil-alkohol

Fajok	Scenedesmus quadricauda	
IC5	= 640	mg/l
Expozíciós idő	= 96	h

##### 2-(2-butoxi)etanol

EC50	> 100	mg/l
Forrás	Irodalmi érték	

#### Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

##### 2-aminoetanol

Fajok	élesztésszag	
EC50	> 1000	mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Általános előírások.

Nem elérhető

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Általános előírások.

Nem elérhető

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

Megjegyzés    nincs információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Általános előírások.

Nem elérhető

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Általános előírások.

Nem alkalmazható

### 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.

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

szakaszban.

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

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

**12.7. Egyéb káros hatások**

**Általános előírások.**

nincs információ

**Globális felmelegedés potenciálja**

Megjegyzés

nincs információ

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód 20 01 15\* lúgok

Veszélyes hulladékként kezelendő.

**Szennyezett csomagolás**

EAK-Hulladék kód 20 01 39 műanyagok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

	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

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

### 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**

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

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

**További összetevők**

benzil-alkohol

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

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

WGK 2

Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

**VOC**

VOC (CH)

= 5 %

VOC (EC)

= 5 %

**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 ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas 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 Corr. 1B	Bőrrmarás, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

**Rövidítések**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS: Chemical Abstracts Service  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
EU: European Union  
EC: European Community

Kereskedelmi név: ecosol GRILL 4PURE/MIX

Anyagsz. SUB421010244400

Verzió: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 05.07.21

Verziót helyettesíti: 5 / EU

Nyomtatás Dátuma 02.05.2023

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

