

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

### **1.1. Termékazonosító**

**easySPRAY**

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

797G-M0X7-T00M-P9T5

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

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

Szanitertisztító, 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 Dam. 1

H318

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

## 2.2. Címkézési elemek

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

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

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 ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED; Alkylethersulfate, Sodium salt

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

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

##### Citric acid, anhydrous

CAS-Szám	77-92-9				
EINECS- szám	201-069-1				
REACH	01-2119457026-42				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>= 1	<	10	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS-Szám 120313-48-6  
Koncentráció  $\geq$  3 < 5,3 %  
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)  
Aquatic Acute 1 H400  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Irrit. 2 H315  
Aquatic Chronic 3 H412

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 M = 1

**Alkylethersulfate, Sodium salt**

CAS-Szám 68891-38-3  
EINECS- szám 500-234-8  
REACH 01-2119488639-16  
regisztrációs szám  
Koncentráció  $\geq$  1 < 3 %  
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  $\geq$  10 %  
Eye Irrit. 2 H319  $\geq$  5 < 10 %

**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  $\geq$  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

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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, átítatódott 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.

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

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 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

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

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

Alkylethersulfate, Sodium salt

Alapanyag

Alkylethersulfate, Sodium salt

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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	175 mg/m <sup>3</sup>

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	1650 mg/kg/d

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	52 mg/m <sup>3</sup>

Érték-típus	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expozíciós idő	Fogyasztó	
Expozíciós mód	Hosszú idő	
Hatás módja	orális	
Koncentráció	Rendszer behatás	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	
	Sós víz	

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 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.

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot** átlátszó folyadék

**Színek** kékeszöld

**Szag** a termékre jellemző

#### Fagyáspont

Érték kb -4 ig 4 °C

#### Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték kb 100 °C

#### Lobbanáspont

Érték > 100 °C

#### Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

#### pH-érték

Érték kb 2,6  
 Koncentráció/H<sub>2</sub>O 100 %  
 hőmérséklet 20 °C  
 Megjegyzés savanyú

#### Viszkozitás

##### dinamikus

Érték kb 15 mPa.s  
 hőmérséklet 20 °C

#### 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 = 1,02 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



Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Megjegyzés	nincs információ
<b>Vízben oldhatóság</b>	
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Égési szám</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Oxidációs tulajdonságok</b>	
értékelés	Ismeretlen.
<b>Térfogatsúly</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Sűrűség megrázás után</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Szárazanyag tartalom</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Telítettség töményítése</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>kritikus pont</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Disszociációs konstans</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Felületi feszültség</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>További adatok</b>	
Ismeretlen.	

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **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**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

#### **Akut orális toxicitás (Komponensek)**

##### **ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
Forrás	Gyártói adatok	

#### **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**

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**

### **12.1. Toxicitás**

#### **Hal toxicitás (Komponensek)**

##### **ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Fajok zebravis (Brachydanio rerio)

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

LC50 = 0,1 ig 1 mg/l  
 Expozíciós idő = 96 h  
 Forrás Gyártói adatok

**Citric acid, anhydrous**

Fajok Kárász (Leuciscus idus)  
 LC50 = 440 ig 760 mg/l  
 Expozíciós idő = 96 h  
 Forrás Gyártói adatok

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50 = 1 ig 10 mg/l  
 Expozíciós idő = 48 h  
 Forrás Gyártói adatok

**Citric acid, anhydrous**

Fajok Daphnia magna  
 EC50 = 120 mg/l  
 Expozíciós idő = 72 h  
 Forrás Gyártói adatok

**Citric acid, anhydrous**

Fajok Entosiphon sulcatum  
 EC5 = 485 mg/l  
 Expozíciós idő = 72 h  
 Forrás Gyártói adatok

**Toxicitás algákra (Komponensek)**

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50 = 0,1 ig 1 mg/l  
 Expozíciós idő = 72 h  
 Forrás Gyártói adatok

**Citric acid, anhydrous**

IC5 = 640 mg/l  
 Expozíciós idő = 7 Days  
 Forrás Gyártói adatok

**Citric acid, anhydrous**

Fajok Microcystis aeruginosa (kék alga)  
 IC5 = 80 mg/l  
 Expozíciós idő = 8 Days  
 Forrás Gyártói adatok

**Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Fajok Pseudomonas putida  
 EC10 > 1000 mg/l  
 Forrás Gyártói adatok

**Citric acid, anhydrous**

Fajok Pseudomonas putida  
 IC5 > 10000 mg/l  
 Expozíciós idő = 16 h  
 Forrás Gyártói adatok

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 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**

### 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.

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

## 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

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

5 %-nál kevesebb,

nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok, amfoter felületaktív anyagok

#### További összetevők

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]

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

(3:1) keveréke, 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid, dl-Citronellol, izoeugenol

### Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály  
(Németország)

WGK 2

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

### VOC

VOC (CH) = 0,0 %  
VOC (EC) = 0,0 %

### Anyag-/Termékmeghatározás

UFI 797G-M0X7-T00M-P9T5

## 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.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
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  
Eye Irrit. 2 Szemirritáció, Kategória 2  
Skin Corr. 1C Bőrmarás, Kategória 1C  
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, Kategória 2  
Skin Sens. 1A Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A  
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

### Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Kereskedelmi név: easySPRAY

Anyagsz. SUB302020680000

Verzió: 8 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 22.03.07

Verziót helyettesíti: 7 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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  
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.

