

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

#### **1.1. Termékazonosító**

Terméknév: Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Cikkszám: nincs

UFI kód: nincs

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

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC35 Mosó- és tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

##### **Gyártó:**

Cégnév: DECO INDUSTRIE S.C.P.A.

Cím: Via Caduti del Lavoro, 2, District and Country 48012 Bagnacavallo (RA), Italy

Telefon: +39 0545 935511

Fax: +39 0545 935600

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [schede.sicurezza@decoindustrie.it](mailto:schede.sicurezza@decoindustrie.it)

##### **Szállító:**

Cégnév: Brands and More Hungary Kft.

Cím: 2040 Budaörs, Szabadság út 379. földszint 2.

Telefon: +36 30 229 3359

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [info@brands-more.hu](mailto:info@brands-more.hu)

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

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

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

##### **Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:**

Nem veszélyes készítmény

#### **2.2. Címkézési elemek**

##### **Szimbólum(ok):**

-

##### **Figyelmeztetés:**

**Green Emotion Öko természetes általános lemosószer**

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

-

**H mondatok:**

-

**EUH mondatok:**

-

**P mondatok:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Tartalmaz: ETANOL, Nátrium-lauril-éter-szulfát 70%

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem releváns

**3.2. Keverékek**

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EU szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
ETANOL	$2 \leq x$ <2,63000011	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Flam Liq. 2 H225
Nátrium-lauril-éter-szulfát 70%	$1 \leq x$ <1,91999996	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-XXXX	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő szappanos vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel és azonnal orvost kell hívni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltópor, CO<sub>2</sub>, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízszugár (szétfroccsenés veszélye)

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsonnába kerülését.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni/fel kell itatni megfelelő folyadék megkötő anyaggal és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján:

ETIL-ALKOHOL:

ÁK: 1900mg/m<sup>3</sup>

CK: 3800mg/m<sup>3</sup>

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

#### Ethanol

Munkavállalók - Veszély beléggzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 380 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 8 238 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély beléggzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 114 mg/m<sup>3</sup>

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Munkavállalók - Veszély beléggzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 175 mg/m<sup>3</sup>

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEC: 530 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 2 750 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 33 000 mg/kg bw/day

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Hosszú távú expozíció: 132 µg/cm<sup>2</sup>

Általános lakosság - Veszély beléggzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 52 mg/m<sup>3</sup>

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEC: 260 mg/m<sup>3</sup>

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 1 650 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Helyi hatások / Akut/rövid távú expozíció: 79 µg/cm<sup>2</sup>

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 15 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 300 mg/kg bw/day

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):

### Ethanol

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.96 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.79 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 3.6 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 2.9 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 580 mg/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 0.63 mg/kg soil dw

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: 0.24 mg/L

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: 0.024 mg/L

PNEC / Üledék - édesvíz: 0.917 mg/kg sediment dw

PNEC / Üledék - tengervíz: 0.092 mg/kg sediment dw

PNEC STP: 10 g/L

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: 7.5 mg/kg soil dw

PNEC / Veszély a ragadozókra: nincs adat

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

### **Személyi védőfelszerelés**

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Szemvédelem: Arcvédő vagy védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel.

### **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

- a) Halmazállapot: folyadék
- b) Szín: zöld
- c) Szag: jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- f) Tűzvesélyesség: nem gyúlékony
- g) Alsó és felső robbanási határértékek:  
ETANOL: 3,5-15 v/v%  
Nátrium-lauril-éter-szulfát 70%: nincs adat
- h) Lobbanáspont:  
ETANOL: 12 Celsius  
Nátrium-lauril-éter-szulfát 70%: > 61 Celsius
- i) Öngyulladás hőmérséklet:  
ETANOL: 425 Celsius  
Nátrium-lauril-éter-szulfát 70%: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: 11,2
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

#### **9.2. Egyéb információk**

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ: nincs további információ

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ

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

#### **10.1. Reakciókészség**

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

#### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Nem ismert

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a) akut toxicitás: Nem ismert

#### Ethanol

Akut toxicitás - orális: LD50: 10 470 mg/kg bw (patkány)

Akut toxicitás - inhaláció: LC50: 124.7 mg/L air (4h)

Akut toxicitás - dermális: LD50: 17 100 mg/kg bw

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akut toxicitás - orális: LD50: 4 000-5 000 mg/kg bw

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD50:  $\geq$  2 000 mg/kg bw

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem ismert

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem ismert

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismert

e) csírasejt-mutagenitás: Nem ismert

f) rákkeltő hatás: Nem ismert

g) reprodukciós toxicitás: Nem ismert

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

j) aspirációs veszély: Nem ismert

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Nem ismert

### Ethanol

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 11 200 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: 250 mg/L

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 5 012 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 857 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 9.6 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: 79 mg/L

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 11.5 mg/L

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 7.1 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 0.2 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Toxicitás mikroorganizmusokra / EC10 vagy NOEC mikroorganizmusokra: nincs adat

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs adat

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

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem ismert



## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás: A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékozonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

#### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Nem veszélyes áru

IATA DGR: Nem veszélyes áru

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

#### **14.4. Csomagolási csoport**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID: Nem releváns

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

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

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

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

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

### SEVESO információ

Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések

## Green Emotion Öko természetes általános lemosószer

Elkészítés napja: 2023. 03. 01

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

---

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számítási módszerrel, GHS-szoftverrel.

### **Osztályozás:**

H225 Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória

H315 Bőrirritáció/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória

H412 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória

### **H mondatok:**

## **Green Emotion Öko természetes általános lemosószer**

**Elkészítés napja: 2023. 03. 01**

**Verzió: 1**

**Felülvizsgálat kelte: -**

**Felülvizsgálatok száma: -**

---

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.