

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító :**  
**A termék neve** domol elektromos léghfrissítő – Virágok érintése - utántöltő
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
**A keverék ajánlott felhasználása:** léghfrissítő fogyasztói felhasználásra  
**Ellenjavallt felhasználás:** erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Gyártó:** Lion Spirit Production & Sales GmbH  
Borsigstr. 32  
D-21465 Reinbek  
Németország  
Tel.:+49 40 5936 252 . 12  
e-mail: sds@kft.de  
www.Lion-Spirit.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Magyarország  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: +36 80 201-199 (éjjel-nappal hívható szám)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

Skin Sens1, H317

A H mondatok és az osztályozási kategóriák szövegét lásd a 16. szakaszban

- 2.2 Címkézési elemek**

**Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

Veszélyt jelző piktogram:



Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

Címkén feltüntetendő összetevők	alpha-Hexylcinnamaldehyde, 3,7-Dimethyloctan-3-ol, 3-p-cumenyl -2-methylpropionaldehyde, cis-hex-3-en-yl methyl carbonate, (±)-6-8-dimethylnon-7-enal, (Z)-hex-3-enylbenzoate, geranyl acetate, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde. Eugenol, Isoeugenol, 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)2-buten-1-one
Figyelmeztető mondatok	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó .
Megelőzés	P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel P333 + P313 Bőrirritáció, vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell létni
Tárolás	Nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő cínelemek	INCI nevek HEXYLCINNAMAL, TETRAHYDROLINALOOL, CICLAMEN ALDEHYDE, CIS-R-HEXENYL METHYL CARBONATE, NOREENAL, CIS-3-HEXENYL BENZOATE, GAERANYL ACETATE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPONAL, EUGENOL, ISOEUGENOL, DELTA DAMASCONE

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

**2.3 Egyéb veszélye**

A termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIII melléklete szerint PBT-nek, illetve vPvB-nek értékelt anyagot  $\geq 0,1$  % mennyiségben

Összetevők

A termék összetevői nem elégtik ki a PBT vagy vPvB -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.

(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)	Az anyag/keverék elégti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	Az anyag/keverék elégti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
benzyl-acetate (140-11-4)	Az anyag/keverék elégti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

p-menth-1-en-8-ol (98-55-5)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
3-phenylethanol (60-12-8)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
alpha-hexylcennamaldehyde (101-86-0)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
3.7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
3-p-cumenyl -2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
2-benzylideneheptanal (122-40-7)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
cis-hex-3-en-yl methyl carbonate, (67633-96-9)	PBT nem értékelt vPvB nem értékelt
(±)-6-8-dimethylnon-7-enal (899810-84-5)	PBT nem értékelt vPvB nem értékelt
(Z)-hex-3-enyl-benzoate (25152-85-6)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
Geranyl acetate (105-87-3)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (1205-17-0)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
Eugenol (97-53-0)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

	Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
Diphenyl ether (101-84-8)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
Isoeugenol (97-54-1)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)2-buten-1-one (57378-68-4)	Az anyag/keverék elégíti ki a PBT -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat. Az anyag/keverék elégíti ki a vPvB- -re vonatkozó, REACH rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumokat.

A termék összetevői között nem található a 59 cikk(1)-ben azonosított endokrin rendszert károsító anyag, a 2017/2100(3)/EK rendeletben található kritériumok szerint, illetve nem tartalmazza azt a 2018/605/EK rendelet szerint 0,1% vagy azt meghaladó koncentrációban

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.1. Anyagok** nem alkalmazandó

**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Koncentráció. %	Osztályozás 1272/2008/EK	Megjegyzés
(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	CAS szám: 34590-94-8 EK szám: 252-104-2 RRN: 01-2119450011-60	≥25 – <50	osztályba nem sorolt	Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS szám 18479-58-8 EK szám: 242-362-4	≥2,6- <5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	
benzyl acetate	CAS szám: 140-11-4 EINECS szám: 205-399-7	≥1 – <2,5	AquaticChronic 3, H412	-
p-menth-1-en-8-ol	CAS szám: 98-55-5 EINECS szám: 202-680-6	≥1 – <2,5	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	-

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

2-phenylethanol	CAS szám: 60-12-8 EINECS szám: 200-456-2	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox 4, H302 Eye Irrit.3, H319	ATE (szájon át) =1609 mg/testsúlykg
alpha-Hexylcinnamaldehyde	CAS szám: 101-86-0 EINECS szám: 202-983-3	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	-
3.7-Dimethyloctan-3-ol	CAS szám: 78-69-3 EINECS szám: 201-133-9	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2 H315, Eye irrit.2. 1H319, Skin Sens1B, H317	-
3-p-cumenyl -2-methylpropionaldehyde	CAS szám: 103-95-7 EINECS szám: 203-161-7	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit,2 H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
2-benzylideneheptanal	CAS szám: 122-340-7 EINECS szám: 203-541-5	$\geq 0,25 - < 1$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
cis-hex-3-en-yl methyl carbonate	CAS szám: 67633-96-9 EINECS szám: 266-797-4	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
(±)-6-8-dimethylnon-7-enal (899810-84-5)	EK szám: 486-670-9	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Sens 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400	
(Z)-hex-3-enylbenzoate	CAS szám: 25152-85-6 EINECS szám 246-669-4	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 2 H411	
Geranyl acetate	CAS szám: 105-87-3 EINECS szám: 203-341-5	$\geq 0,25 - < 1$	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3, H412	
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	CAS szám: 1205-17-0 EINECS szám: 214-881-6	$\geq 0,1 - < 0,25$	Skin Sens 1B, H317 Repr.2, H361 Aquatic Chronic 2 H411	
Eugenol	CAS szám: 97-53-0 EINECS szám: 202-589-1	$\geq 0,1 - < 0,25$	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens. 1B H317,	
difenil-éter	CAS szám: 101-84-8	$\geq 0,1 - < 0,25$	Eye Irrit.2, H319	Munkahelyi expozíciós

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

	EINECS szám: 202-981-2		Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	határértékkel rendelkező összetevő
Isoeugenol	CAS szám: 97-54-1 EINECS Szám: 202-500-7 Index: 604-093-00-X	<0,1	Skin Sens 1A, H317	Egyedi koncentrációs határértékek: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)2-buten-1-ol	CAS szám: 57378-68-4 EINECS szám: 260-709-8	<0,1	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, h315 Skin Sens 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H400	ATE (szájon át) =500 mg/testsúlykg

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák szövege a 16. szakaszban található.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Gyanú, vagy tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

**Belélegezve:** Az érintett személyt friss levegőre vinni és nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegzeni

**Bőrrel érintkezve:** A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén orvoshoz kell fordulni

**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjakkal, több percig alaposan vízzel mosni. A kontaktlencsét, ha van, ki kell venni. Ha az irritáció nem múlik el, orvoshoz kell fordulni. Az öblítés folytatása

**Lenyeléskor:** A száját vízzel ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni

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

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

Tüneti kezelés

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Vízpermet, széndioxid, oltópor, hab. Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

**Alkalmatlan oltóanyag:** nagynyomású vízszugár, mivel kiterjesztheti a tüzet

##### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély A termék nem robbanásveszélyes

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező füst képződhet.  
szénmonoxid, széndioxid, nitrogén oxidok

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

**Védő intézkedések** Megfelelő védőfelszerelés nélkül tevékenység nem végezhető. Önműködő légzésvédőt és teljes védőöltözetet kell viselni.

**Egyéb információk** A tűzoltáshoz használt vizet nem szabad csatornába, vízfolyásokba engedni. Előírások szerint kell hulladékként kezelni

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

#### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

**Védőfelszerelések** Az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban

**Vészhelyzeti eljárások** A területet ki kell szellőztetni. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést

#### 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében

**Védőfelszerelések** Megfelelő védőfelszerelés nélkül tevékenység nem végezhető. További információkat lásd a 8. szakaszban "Az expozíció ellenőrzése/Egyéni védelem „ részbe

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedés

Csatornába, felszíni-, talajvízbe jutását kerülni kell. Amennyiben a csatornába, vízvezetékbe jutott, értesíteni kell az illetékes hatóságot

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A feltakarítás módszerei:** A szabadba jutott terméket folyadék-megkötő anyaggal fel kell itatni. Mechanikusan felvenni (seprés, lapátolás) és megfelelő tárolóedényben összegyűjteni hulladékkezelés céljából

**Egyéb információk** A hulladékkezelést előírások szerint kell végezni

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: Id.7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések Id. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás Id. 13. Szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

#### A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

**Higiéniai intézkedések** A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. A kezelés után mindig kezét mosni. A szennyezett ruhát nem szabad kivinni a munkavégzés területéről. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni

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

**tárolási körülmények** Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó

**Hő és gyújtóforrások** Hőtől és közvetlen napsugárzástól távol tartandó

**Együtt-tárolási utasítások** Élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől távol tartandó

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:**

(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)

EU

IOEL TWA 308 mg/m<sup>3</sup>

IOEL TWA (ppm) 50 ppm

Megjegyzés bőr

Forrás 2000/39/EU irányelv

Magyarország

ÁK érték mg/m<sup>3</sup> 308 mg/m<sup>3</sup>

Ák érték, ppm 50 ppm

R

Forrás 5/2020(II.6) ITM rendelet

Difenil-éter (101-84-8)

EU

IOEL TWA 7 mg/m<sup>3</sup>

IOEL TWA (ppm) 1 ppm

IOEL STEEL 14 mg/m<sup>3</sup>

IOEL STEEL (ppm) 2 ppm

Forrás 2017/164/EU irányelv

Magyarország

ÁK érték mg/m<sup>3</sup> 7 mg/m<sup>3</sup>

Ák érték, ppm 1 ppm

CK érték mg/m<sup>3</sup> 14 mg/m<sup>3</sup>

CK érték, ppm 2 ppm

N

Forrás 5/2020(II.6) ITM rendelet

Javasolt monitorozási eljárások: Intézkedéseket kell tenni a munkahelyi expozíciós határértékek betartására

**DNEL értékek**

(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	308mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	283mg/testsúlykg/nap
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	37,2mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	121 mg/testsúlykg/nap
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	36 mg/testsúlykg/nap

**PNEC értékek**

(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)



Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

Édes víz	19mg/l
Tengervíz	1,9 mg/l
Szakaszos kibocsátás	190 mg/l
Édesvíz üledék	70,2 mg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	7,02mg/kg száraz tömeg
Talaj	2,74 mg/kg száraz tömeg
Szennyvízkezelő mű	4168 mg/l

## 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	24,77mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	7 mg/testsúlykg/nap
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	4,35 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	25 mg/testsúlykg/nap
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	2,5 mg/testsúlykg/nap

## PNEC értékek

Édes víz	27.8 µg/l
Tengervíz	2,78 µg/l
Szakaszos kibocsátás	278 µg/l
Édesvíz üledék	0,594 mg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	0,059 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0,13 mg/kg száraz tömeg
Szennyvízkezelő mű	8,55 mg/l

## Benzil-acetát (140-11-4)

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	9 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	2,5 mg/testsúlykg/nap
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	2,2 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	1,3 mg/testsúlykg/nap
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	1,3 mg/testsúlykg/nap

## PNEC értékek

Édes víz	0,018 µg/l
Tengervíz	0,002 µg/l
Szakaszos kibocsátás	0,04 mg/l
Édesvíz üledék	0,526mg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	0,053 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0,094mg/kg száraz tömeg
Másodlagos mérgezés	111mf/kg étel
Szennyvízkezelő mű	4168 mg/l

## p-menth-1-en-8-ol (98 -55-5)

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
---------------	-----------	----------------

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

**PNEC értékek**

Édes víz	0,068 mg/l
Tengervíz	0,007 mg/l
Édesvíz üledék	1.86mg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	0,185 mg/kg száraz tömeg
Talaj	0,094mg/kg száraz tömeg
Másodlagos mérgezés	0,329 mf/kg étel
Szennyvízkezelő mű	2,6 mg/l

## 2-feniletanol (50-12-8)

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	59,9 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	21,2 mg/testsúlykg/nap
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	17,7 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	12,7 mg/testsúlykg/nap
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	5,1 mg/testsúlykg/nap

**PNEC értékek**

Édes víz	0,215 mg/l
Tengervíz	0,021 mg/l
Szakaszos kibocsátás	2,15 mg/l
Édesvíz üledék	1,454 mg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	0,145mg/kg száraz tömeg
Talaj	0,164 mg/kg száraz tömeg
Szennyvízkezelő mű	10 mg/l

## 3.7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	11,13 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	3,16 mg/testsúlykg/nap
bőrön át	Hosszantartó, helyi hatás	0,19 mg/cm <sup>2</sup>
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	2,75 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	1,58 mg/testsúlykg/nap
nőrön át	Hosszantartó, helyi hatás	0,19 mg/cm <sup>2</sup>
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	1,58 mg/testsúlykg/nap

**PNEC értékek**

Édes víz	8.9 µg/l
Tengervíz	0,89 µg/l
Szakaszos kibocsátás	89 µg/l
Édesvíz üledék	82,1 µg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	8.21 µg/kg száraz tömeg

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

Talaj 11,2 µg/kg száraz tömeg

Szennyvízkezelő mű 450mg/l

**3-p-cumenyl -2-methylpropionaldehyde (103-95-7)**

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	11,23 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	0,35 mg/testsúlykg/nap
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	0.22mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	0.13 mg/testsúlykg/nap
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	0 13 mg/testsúlykg/nap

**PNEC értékek**

Édes víz 8.8 µg/l

Tengervíz 0,88 µg/l

Szakaszos kibocsátás 14 µg/l

Édesvíz üledék 1,02 mg/kg száraz tömeg

Tengervíz üledék 0.10 mg/kg száraz tömeg

talaj 0.199 mg/kg száraz tömeg

Másodlagos mérgezés 2 mg/kg étel

Szennyvízkezelőmű 1 mg/l

**Geranyl acetate (105-87-3)**

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	62,59 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	35,5 mg/testsúlykg/nap
Expozíciós út	Expozíció	DNEL(fogyasztók)
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	15,4 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	17,75 mg/testsúlykg/nap
szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	8,9 mg/testsúlykg/nap

**PNEC értékek**

Édes víz 3,72 µg/l

Tengervíz 0,372 µg/l

Szakaszos kibocsátás 37,2 µg/l

Édesvíz üledék 14498 mg/kg száraz tömeg

Tengervíz üledék 1449 mg/kg száraz tömeg

talaj 0,014mg/kg száraz tömeg

**difenil-éter (101-84-8)**

Expozíciós út	Expozíció	DNEL(munkások)
belélegzés	Akut , helyi hatás	14 mg/m <sup>3</sup>
belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	69 mg/m <sup>3</sup>
belélegzés	Hosszantartó, helyihatás	7 mg/m <sup>3</sup>
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	14 mg/testsúlykg/nap

**PNEC értékek**

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

Édes víz	455 ng/l
Tengervíz	45,5 ng/l
Szakaszos kibocsátás	4,55 µg/l
Édesvíz üledék	92,6 µg/kg száraz tömeg
Tengervíz üledék	9,26 µg/kg száraz tömeg
talaj	18,3 µg/kg száraz tömeg
Szennyvízkezelőmű	10 mg/l

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani a munkahelyen

### Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Szemvédelem:

ISO 16321-1 szabványnak megfelelő védőszerüemet kell viselni

#### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem

EN ISO 13688. EN13034 szabványnak megfelelő védőöltözetet kell viselni

##### Kézvédelem

IDO 374-1 szabványnak megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló nitrilgumi védőkesztyűt kell viselni. A védőkesztyű kiválasztásánál a gyártónként különböző tulajdonságokat is figyelembe kell venni. Mindig kövesse a gyártó kesztyűre vonatkozó utasításait. A kesztyűt minden használat után és meghibásodás jele esetén ki kell cserélni.

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni: AP-2 szűrővel ellátott EN143 légzésvédő használata javasolt.

**Hőveszély:** adat nem áll rendelkezésre

##### Környezeti expozíció ellenőrzése

Kerülni kell a terméknek a környezetbe való kijutását.

## Egyéb információk

A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést. A kezelés után mindig kezet kell mosni.

A védőfelszerelésekre vonatkozó fenti információk ipari, vagy nagy mennyiségű felhasználásra vonatkoznak.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	világos piros
Szag:	jellemző, kellemes
Szag küszöbérték	adat nem áll rendelkezésre
pH	3,8
Olvadáspont/fagyáspont	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	86°C (zárt téri)
Öngyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidál
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség (levegő=1)	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság	adat nem áll rendelkezésre
Oldódás vízben	oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzők	nem alkalmazandó

**9.2. Egyéb adatok**

**9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** további adatok nem állnak rendelkezésre

**9,2,2 Egyéb biztonsági jellemzők** Adatok nem állnak rendelkezésre

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

A termék nem normál körülmények mellett tárolva, használva és szállítva reaktív.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál körülmények mellett stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál körülmények mellett nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Adat nem áll rendelkezésre

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál körülmények mellett használva és tarolva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

**11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

<b>Akut toxicitás – szájon át</b>	Osztályba nem sorolt	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Akut toxicitás – bőrön át</b>	Osztályba nem sorolt	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Akut toxicitás – belélegezve</b>	Osztályba nem sorolt	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

**domol elektromos léghfrissítő – Virágok érintése – utántöltő****ATE(szájon át)** >5000 mg/testsúlykg**2-feniletanol (50-12-8)**

LD50m szájon át, parkány 1609mg/testsúlykg (módszer: OECD 401)

**Bőrrmarás/bőrirritáció** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
pH3,8**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
pH3,8**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki**Csírasejt-mutagenitás** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Rákkeltő hatás** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Reprodukciós toxicitás** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** Osztályba nem sorolt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Aspirációs veszély** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**A lehetséges expozíciós utakra vonatkozó információk**

Expozíciós utak: bőrrel érintkezve, szembe jutva, belélegzés esetén: lásd 4.2 alszakaszt.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

Adat nem áll rendelkezésre

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Adat nem áll rendelkezésre

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk** Adat nem áll rendelkezésre**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás****Akut vízi toxicitás** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**Krónikus vízi toxicitás** Osztályba nem sorolt A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Benzyl-acetate (150-11-4)

LC50 - hal	5 mg/l (96 óra, Oryzias Ikatipes, ASTM E-279-80)
EC50 - rákfélék	17 mg/l (48 óra, Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 – alga	110 mg/l (72 eea, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)
NOEC krónikus hal	0,92 mg/l (28 nap, Oryzias latipes)

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

NOEC krónikus alga	52 mg/l (72 óra, Desmodesmus subspicatis, OECD 201)
--------------------	---

**3-p-cumenyl -2-methylpropionaldehyde (103-95-7)**

LC50 - hal	2,4 mg/l (96 óra, QSAE)
EC50 - rákfélék	1,4 mg/l (48 óra, Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 – alga	2,7mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata, OECD 201)
NOEC krónikus rákfélék	0,33mg/l (21nap, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC krónikus alga	0,72 mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata, OECD 201)

**benzylideneheltanal (122-40-9)**

LC50 - hal	0,91 mg/l (96 óra, IECD 203)
EC50 - rákfélék	0,28 mg/l (48 óra, Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 – alga	2,3mg/l (72 óra, OECD 201)
NOEC krónikus rákfélék	0,041mg/l (21nap, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC krónikus alga	0,21mg/l (72 óra, OECD 201)

**(Z)-hex-3-enyl-benzoate (25152-85-6)**

EC50 - rákfélék	1,5 mg/l (48 óra, Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 – alga	1,5mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata, OECD 201)
NOEC krónikus alga	0,38mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata, OECD 201)

**Geranyl acetate (105.87-3)**

LC50 - hal	68,12 mg/l (96 óra, Leiciscis idus)
EC50 - rákfélék	14,1mg/l (48 óra, Daphnia magna)
ErC50 – alga	3,72mg/l (72 óra, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)
NOEC krónikus alga	0,585 mg/l (72 óra, Desmodesmus subspicatus OECD 201)

**alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (1205-17-0)**

LC50 - hal	5.3 mg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 - rákfélék	9,3mg/l (48 óra, Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 – alga	14mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata, OECD 201)
NOEC krónikus alga	6,25mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata, OECD 201)

**difenil-éter (101-94-8)**

LC50 - hal	4.2 mg/l (96 óra, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - rákfélék	1,06mg/l (48 óra, Daphnia magna)
ErC50 – alga	0,304 mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata)
NOEC krónikus alga	0,188 mg/l (72 óra, Pseudokirchenrielle subcapitata)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

összetevő neve	Biológiai lebonthatóság
(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)	96% 28 nap , OECD 301F biológiailag könnyen lebontható
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	72% 28 nap , OECD 30B biológiailag könnyen lebontható
benzyl-acetate (140-11-4)	100% 28 nap , OECD 301B biológiailag könnyen lebontható
p-menth-1-en-8-ol (98 -55-5)	80% 28 nap , OECD 310 biológiailag könnyen lebontható
3-phenylethanol (60-12-8)	100% 28 nap , OECD 301B biológiailag könnyen lebontható
alpha-hexylcennamaldehyde (101-86-0)	65% 28 nap , OECD 301F biológiailag lebontható

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

Eugenol (97-53-0)	92% 28 nap biológiailag könnyen lebontható
Difenil-éter(101-84-8)	76%, 20 nap biológiailag könnyen lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

termék: a terméket nem tesztelték

összetevő neve	n-oktanol-/víz megszlási hányados, LogPow	potenciál
(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)	0,004 (25°C,üz 7-7,6)	bioakkumuláció nem valószínű
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	3,25 (40°C)	bioakkumuláció nem valószínű
benzyl-acetate (140-11-4)	1,96 (pH 7)	bioakkumuláció nem valószínű
p-menth-1-en-8-ol (98 -55-5)	2,6 (30°C)	bioakkumuláció nem valószínű
3-phenylethanol (60-12-8)	1,4 (25°C pH7)	bioakkumuláció nem valószínű
alpha-hexylcennamaldehyde (101-86-0)	3,3 (20°C)	bioakkumuláció nem valószínű
Eugenol (97-53-0)	1,83 (30°C- pH 5,5)	bioakkumuláció nem valószínű
Difenil-éter(101-84-8)		Alacsony bioakkaumuláció

**12.4. A talajban való mobilitás**

Termék: a terméket nem tesztelték

összetevő neve	LogKoc	Megjegyzés
(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (34590-94-8)	68.7 (20°C)	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	2,25 (35°C)	
benzyl-acetate (140-11-4)	2,4 (25°C)	kis mértékben a talajba szívódik
3-phenylethanol (60-12-8)	1,5 =20°C)	
3.7- Dimethyloctan -3-ol (78-69-3)	1,75	Nagy mértékű beszívódás várható
Difenil-éter(101-84-8)	3,3 (25°C)	

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredménye**

A termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIII melléklete szerint PBT-nek, illetve vPvB-nek értékelt anyagot

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.7. Egyéb káros hatások**

Adat nem áll rendelkezésre

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék****Hulladékkehelyezési módszer** Tilos csatornába engedni. A hulladékkezelést előírások szerint kell végez. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kezelni**Veszélyes hulladék**

A szállító jelenlegi ismeretei szerint veszélyes hulladéknak tekintendő.

**Csomagolás**



Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

**Hulladékélelhelyezési módszer** A csomagolást megfelelő veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni. Nem szabad más hulladékkal keverni.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám		
ADR, IMDG, IATA		mentes
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
ADR, MDG, IATA		mentes
14.3 Szállítási veszélyességi osztály		
ADR, IMDG, IATA		
Osztály		mentes
14.4 Csomagolási csoport		
ADR, IMDG, IATA		mentes
14.5 Környezeti veszélyek		
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		nem alkalmazandó
14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás		nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

**1907/2006/EK REACH rendelet:**

**XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke** nem tartalmaz listába vett anyagot  
**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok** nem tartalmaz

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** 3(b), 3 (c)

**Egyéb EU rendeletek:**  
**Európai adatbázisok**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról** nincs a listában  
**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről** nincs a listában  
**Seveso irányelv** a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

**15.2. Kémiaibiztonsági értékelés** : a kémiai biztonsági értékelés nem készült

## 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Rövidítések és betűszavak :**

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10.06

Verzió: 4

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
 EC50 = Közepes halálos koncentráció  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása  
 IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása  
 LC50 = Közepes halálos koncentráció  
 LD50 = Közepes halálos dózis  
 PBT = Perzisztens és mérgező  
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám  
 vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:**

Skin Sens 1, H317

Az osztályozás számításos módszerrel történt

A biztonsági adatlapon feltüntetett H mondatok teljes szövege előforduló

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet, vagy a születendő gyermeket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege (CLP)

Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Skin Sens 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória
Skin Sens 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória
STOT SE 3, H336	CÉLSZERI TOXICITÁS EGYSZERI EXPOZÍCIÓ – 3 kategória
Repr.2, H361	Reprodukciós toxicitás – 2 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak