

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.03.30.

Verzió: 1.1

\*

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Fresh Air – Berries**

Teafaolaj

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Azonosított** felhasználás: illatanyag keverék, parfüm

**Ellenjavallt** felhasználás: A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra szabad felhasználni.

### 1.3. Szállító(k) adatai

Neve: DF Partner s.r.o.

címe: č.p. 165, 763 15 Neubuz, Czech Republic

telefon/fax: +420 575 571 100.

e-mail: dfpartner@dfpartner.cz

www.sheron.eu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest

(36) 06/80/201-199

## 2. Szakasz: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Bőrirritáló 2. kategória

Szemirritáló 2. kategória

Bőrszenzibilizáló 1. kategória

Reprodukciós toxicitás 2. kategória

Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

A keverék osztályozása az 1999/45 irányelv alapján:

„Xn” Ártalmas

„N” Környezeti veszély

R38 Bőrizgató hatású

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R62 A fertilitásra (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre) ártalmas lehet


R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

### 2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
<b>Piktogram</b>	
<b>Figyelmeztetés</b>	Figyelem
<b>Tartalmaz</b>	3-fenyl-2-hexylpropanal, Benzil-2-hidroxibenzoát, Citronellol, 2-(4-tert-butylbenzil)propanal, (R) -1-metyl-4-(1-metiletetil)ciklohexen
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	H315 Bőrirritáló hatású














	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.









**Egyéb veszélyek:** A termék alkalmazásakor káros hatás nem várható. A legsúlyosabb káros hatása a környezetre: nem ismert. A termék helytelen használatának minősül, ha közvetlenül a bőrön alkalmazzák. Az összetevők egyike sem minősült a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában PBT vagy vPvB anyagnak.

### 3. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék: a termék a táblázatban szereplő veszélyes anyagok és szennyeződések keveréke

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
3-fenil-2-hexilpropenal	101-86-0	202-983-3	1-5	 Xi	38, 43	Skin.Irrit. 2, Skin Sens.1,	H315 H317
Benzil-2-hidroxibenzoát	118-58-1	204-262-9	0-1	  Xi, N	43, 51/53	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2,	H317 H411
Citronellol	106-22-9	203-375-0	5-8	  Xi, N	38, 43, 51/53	Skin Irrit 2. Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2,	H315 H317 H319 H411
Linalool	78-70-6	201-134-4	10-15	 Xi	38	Skin Irrit 2. Eye Irrit. 2,	H315 H319
2-(4-tert-butilbenzil)propanal	80-54-6	201-289-8	5-10	  Xn N	22, 38, 43, 51/53, 62	Skin Irrit 2. Skin Sens. 1, Acute Tox. 4, Repr. Tox. 2, , Aquatic Chronic 2,	H315 H317 H302 H361 H411
(R)-1-metil-4-(1-metiletenil)ciklohexen	5989-27-5	227-813-5	5-8	  Xi, N	10, 38, 43, 50/53	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
Alil-heptanoát	142-19-8	205-527-1	1-3	  Xn, Xi  N	21/22, 36 50/53	Acute Tox.3, Acute Tox.4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit.2, Aquatic Chronic 1	H311 H302 H315 H319 H410
Nopil-acetát	128-51-8	204-891-9	5-8	-	52/53	Aquatic Chronic 3	H412

(3,7-dimetilokt-6-en-1-yl)-acetát	150-84-5	205-775-0	1-3	 Xi, N	38, 51/53	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411
2-tert. Butilciklohexil acetát	88-41-5	201-828-7	10-13	 N	51/53	Aquatic Chronic 2,	H411
2-fenil-2-metilpropil-butanoát	10094-34-5	233-221-8	0-1	 N	51/53	Aquatic Chronic 2	H411
4-(2,6,6-trimetilciklohex-1-en-1il)but-3-en-2-on	14901-07-6	238-969-9	0-0,5	 N	51/53	Aquatic Chronic 2,	H411
Undekan-4-olid	104-67-6	203-225-4	0-1	 N	51/53	Aquatic Chronic 2	H411
Hexil-acetát	142-92-7	205-572-7	1-3	 N	51/53, 10	Aquatic Chronic 2 Flam.Liq.3	H411 H226
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	3-5	 Xi	38	Skin Irrit. 2	H315
2-metil-1,3-benzodioxol-5-propankarbaldehyd	1205-17-0	214-881-6	0-1	 N	51/53	Aquatic Chronic 2	H411

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

\*

#### 4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Elsősegélynyújtás

Amennyiben egészségügyi problémák vagy kétség merül fel, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni ezt a biztonsági adatlapot.

##### Belégzés esetén:

A sérültet távolítsa el a szennyezett területről, vigye friss levegőre, és helyezze testi-lelki nyugalomba. Tartósan fennálló panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

##### Bőrrel való érintkezés:

Az érintett területet azonnal mossa le folyó vízzel.

##### Szemmel való érintkezés:

Alaposan öblítse ki a szemet (szemhéjakat széthúzva) bő vízzel, legalább 15 percig, majd forduljon orvoshoz.

##### Lenyelés esetén:

Öblítse ki a száját, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni, forduljon orvoshoz.

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

Bőrön:

a bőr kivörösödése, száraz, viszkető kiütések

Szenzibilizáció:

Ha allergiás tünetek tapasztal, minden esetben orvosi ellátást kell kérni.

Szemek:

bőrpír, viszketés, könnyező szem

Lenyelés:

gyomorfájás, hányinger

Belégzés:

A termék magas koncentrációja a levegőben fejfájást és szédülést okozhat.

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

Tájékoztassa kezelőorvosát a gyógyszereiről, és az elsősegélynyújtási információkról, illetve forduljon a Toxikológiai Központozhoz (1.4 alszakasz).

#### 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag:

Az alkalmas oltóanyagot a környezet határozza meg. Lehetséges oltóanyagok: széndioxid, por, hab, vízpermet.

**Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok:** vízszugár

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűz esetén sűrű füst, mérgező gázok szabadulhatnak fel.

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen egyéni légzőkészüléket és védőruházatot. Az oltóvíz csatornába, ivóvízbe történő áramlását meg kell akadályozni. A felhevült vagy tűznek kitett tartályokat vízpermettel hűtse le.

#### 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a közvetlen érintkezést a kiömlött anyaggal. Ne lélegezze be a füstöt. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje bele a csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe. Akadályozza meg a termék környezetbe jutását, szivárgását.

**6.3 A szennyezés mentesítés módszerei:** A helyzettől függően biztonságosan gyűjtse össze, a maradék anyagot itassa fel, majd a megkötőanyagot zárható hulladéktárolóban tárolja és megfelelően ártalmatlanítsa a hulladékokra vonatkozó jogszabályok figyelembevételével. Ha víz- vagy talajszennyezést észlel, értesítse a helyi illetékes hatóságokat. Kövesse a 7. és 8. szakaszokban leírt utasításokat.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** A szennyezés-mentesítést követően az érintett területet mossa le nagymennyiségű vízzel, az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Egyéni védőfelszerelést kell viselni (8. szakasz). Munka után mosson alaposan kezet vízzel. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

További speciális követelmények vagy szabályok a kezeléshez: Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen. Óvja a terméket közvetlen napfénytől. Használjon kármentő tálcát a gépek alatt.

Tűz- és robbanásveszély: Nem alkalmazható.

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

További speciális követelmények vagy szabályok a kezeléshez: Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen. Használjon kármentő tálcákat a tárolóedények alatt.

Tűz- és robbanásveszély: Nem alkalmazható.

A biztonságos tárolás feltételei: Tárolja az eredeti és zárt tartályok, száraz és jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védve.

A védelem a tűz és robbanás: Ismeretlen.

Útmutatás a szokásos tároláshoz: Tartsa távol oxidáló szerektől, savaktól és lúgoktól. A biztonságos tároláshoz a terméket kell fedett, száraz helyen, távol élelmiszertől, italtól és állati takarmányok, eredeti, bontatlan csomagolásban, közvetlen napfénytől védve kell tárolni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás

A címkén vagy a termék csomagolása, a termék dokumentációja szerint - léghfrissítő

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Műszaki intézkedések: Korlátozza az exponált személyek számát. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Biztosítson jó szellőzést a munkavégzés helyszínén.

EU területén érvényes ellenőrzési paraméterek  
(R)-1-metil-4-(1-metiletenil)ciklohexen (CAS: 5989-27-5)

	Határérték – átlagos koncentráció		Határérték - csúcskoncentráció	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Finland	25	140	50	280
<a href="#">Germany (AGS)</a>	5	28	20	110
<a href="#">Germany (DFG)</a>	5	28	20	112
<a href="#">Switzerland</a>	20	110	40	220

Az összetevők közül munkahelyi levegőminőségi határértéket nem állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A légutak védelme érdekében gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről, helyi elszívásról. Használat közben tilos szabad enni, inni, dohányozni.

Az ajánlott mérési módszer a levegőben lévő expozíció megállapítására: Nem áll rendelkezésre.

**Egyéni védelmi intézkedések, beleértve az egyéni védőfelszereléseket:**

Légzésvédelem: Ha szellőztetés hatásfoka megfelelő, nincs szükség légzésvédő alkalmazására. Egyéb esetben szerves gőzök és gázok elleni szűrővel ellátott légzőkészüléket kell használni.

**Szemvédelem:** Nem szükséges. Gyártás és fokozott felhasználás során ajánlott a védőszemüveg használata.

**Kézvédelem:** Gyártás és fokozott felhasználás során védőkesztyűt kell viselni, mely anyagának a keverékkel szemben át nem eresztőnek, és ellenállóknak kell lennie.

**Bőr védelme:** Nem szükséges. Gyártás és fokozott felhasználás során ajánlott a védőruházat használata.

**8.2.2. Környezeti expozíció** Ne hagyjuk a terméket vagy annak csomagolását talajba és vízi környezetbe jutni. Ha talaj vagy vízszennyezést észlel, értesítse az illetékes helyi hatóságokat. Szennyezés-mentesítést követően az érintett területet mossa le bő vízzel.

**8.3 További információk:**

Általános munkavédelmi és higiéniai intézkedések: Kövesse a vegyszerek használata közben betartandó szokásos munkaegészségügyi intézkedéseket. Ne nyelje le és kerülje a szembejutást és a bőrrel való érintkezést. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A szennyezett és foltos a ruházatot azonnal cserélje le. Mosson kezet meleg vízzel és szappannal. Munkavégzés után használjon bőrregenerálásra alkalmas krémet.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

**Külső megjelenés**

Megjelenés: folyadék  
Szín: barna  
Szag: áfonya, eper  
PH értéke (20 ° C): Ismeretlen.  
Olvadáspont (tartomány) (° C): Ismeretlen.  
Forráspont (tartomány) (° C): Ismeretlen.  
Lobbanáspont (° C): 74 ° C  
Gyúlékonyság: nem éghető  
Robbanásveszély: Nincs meghatározva.  
Felső robbanási határérték (vol.%): Nem alkalmazható.  
alsó határa (% vol.): Nincs meghatározva.  
Oxidációs tulajdonságok: nincs adat.  
Gőznyomás (20 ° C): Nem alkalmazható.  
Oldhatóság (20 ° C):  
- víz: oldhatatlan és oldódik etanolban.  
- A zsírok (olajok specifikációját is beleértve): Nincs meghatározva.

Megoszlási hányados n-oktanol / víz: Nem alkalmazható.

Sűrűsége 20 ° C: 0,910-0,950

Törésmutató 20 ° C: 10440-1,490

**9.2. Egyéb információ** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** A termék erősen reagál oxidáló szerekkel. Polimerizálódik.

**10.2 Kémiai stabilitás** Normál tárolási és normál felhasználás mellett a termék stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók** Rendeltetésszerű használat során nincsenek veszélyes reakciók.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Védje a napfénytől és a magas hőmérséklettől.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer, savak, lúgok

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Termikus bomlás során irritáló gáz keletkezik.

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:**

Irritáló hatás: Nem meghatározott

Belélegezve: érzékeny egyének nyálkahártyáját és a felső légutjait irritálhatja.

Irritálhatja a szemet.	
Túlérzékenységet okozó hatás:	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
Rákkeltő hatás:	Nem meghatározott.
Mutagenitás:	Nem meghatározott.
Reprodukciós toxicitás:	Feltehetően károsítja a termékenységet.
Emberi tapasztalat:	Nem előírászerű felhasználás, illetve kedvezőtlen körülmények között okozhat káros hatásokat. Az keveréket magát toxikológiai vizsgálat alá nem vonták, így nehéz megjósolni mekkora potenciális veszélyt jelenthet az érzékeny ember számára.
Állatkísérlet:	Keveréket állatokon nem tesztelték.

## 11.2. További információk

Valószínű expozíciós utak:	
Szembejutás:	Enyhe irritációt okozhat a szemet, ami a szem vörössége.
Bőrrel való érintkezés:	irritációt okozhat.
Hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén a termék zsírtalanítja a bőrt, ami nem tekinthető allergiás bőrreakciónak.	
A gőzök nagy koncentrációjú belégzése:	fejfájást és szédülést okozhat.
Lenyelés:	gyomorfájás, hányinger.
Bőrrel való érintkezés:	bőrpír, irritáció, hosszantartó és ismételt érintkezés bőrgyulladást okozhat

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A termék veszélyes a környezetre. Mérgező a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okozhat a vízi környezetben.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
<b>12.3 Bioakkumulációs:</b>	Nem halmozódik fel.
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
<b>12.5 A PBT és vPvB értékelés:</b>	Nem alkalmazható.
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	A terméknek nincs hatása a globális felmelegedésre, és nem károsítja az ózonréteget.
<b>12.7. További információk:</b>	A termék nagy mennyiségben nem szabad a felszíni és felszín alatti vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges.

Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Akadályozza meg a hulladék csatornába kerülését. A kiömlött vagy a fel nem használt maradványok keverékét lehet ártalmatlanítani veszélyes hulladék égetőbe vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Javasolt hulladék kód:

07 06 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

14 06 03 egyéb oldószerek és oldószer keverékek

15 01 02 Műanyag csomagolás

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

<b>14.1 UN-szám:</b>	UN3082
<b>14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály:</b>	9
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	A szállító részére nem áll rendelkezésre adat
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem szükséges
<b>14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Ismeretlen

**További információk:** A termékek szállítása fedett és tiszta járművekben, az időjárás viszonyaitól, valamint a közvetlen napfénytől, fagytól, üteektől és leesésétől védve, az élelmiszerektől és takarmányoktól elkülönítetten történjen.

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A felhasználás korlátozása: vegye figyelembe a fiatalok foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat.

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról  
25/2000. (IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.  
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** nem áll rendelkezésre

## **16. Szakasz: Egyéb információk**

### **Az adatlapon alkalmazott rövidítések:**

RID: Nemzetközi egyezmény veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására  
IMDG: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi tengeri szállítására  
IATA: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi légi szállítására  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: halálos koncentráció 50 százaléka  
LD50: Halálos dózis 50 százaléka  
Flam. Liq. 3: tűzveszélyes folyadék, 3. veszélyességi kategória  
Acute Tox. 4: akut toxikológiai hatás, 4. veszélyességi kategória  
Aquatic Chronic 1: vízi környezetre krónikusan veszélyes 1. veszélyességi kategória  
Aquatic Chronic 2: vízi környezetre krónikusan veszélyes 2. veszélyességi kategória  
Skin Irrit 2.: bőrirritáló hatású 2. kategória  
Skin Sens. 1.: bőrszenzibilizáló hatású 1. kategória  
Eye Irrit. 2.: szemirritáló hatású 2. kategória  
Eye Dam. 1.: szemkárosító 1. kategória  
Repr. Tox. 2.: reprodukció toxikus 2. kategória

### **Jelmagyarázat**

\* = Változás az előző verzióhoz

### **Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:**

A 1.1 felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

### **A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:**

R10 Kevésbé tűzveszélyes  
R22 Lenyelve ártalmas  
R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas  
R36 Szemizgató hatású  
R38 Bőrizgató hatású  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R62 A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy a nemzőképessegre) ártalmas lehet

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H302 Lenyelve ártalmas  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket  
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.