



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

Kiadás dátuma: 27-márc.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 24-júl.-2018

Verziószám 1.01

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék formája	Keverék
Termék neve	Lenor Unstoppables Spring Awakening Illatgyöngyök
A termék azonosítója	91545001_RET_CLP_EUR
Szinonimák	PA00218207
Termékcsoport	Kereskedelmi termék

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

Javasolt felhasználás	Lakosságnak szánt
Fő felhasználói csoport	Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Felhasználási kategória	PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is)
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

Termék kategória Illatgyöngyök

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387
E-mail cím	pgsds.im@pg.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon	06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
--------------------	---

## 2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint nem-veszélyesnek minősül

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH rendelet II. mellékletének 3.2 szakaszában ismertetett kritériumok szerint megemlíthető anyagot

#### Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Veszély piktogramok Nincs

Jelzőszó Nincs

**Óvatosságra intő mondatok**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel

EUH208 - 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, Coumarin, Geraniol, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Eucalyptol, Delta-Damascone Tartalom. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek****Egyéb veszélyek, amelyekből nem következik osztályozás** Nincsenek jelen PBT vagy vPvB összetevők.**3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	CAS szám	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömeg%	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (krónikus)	M-tényező (akut)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	<1	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH rendelet II. mellékletének 3.2 szakaszában ismertetett kritériumok szerint megemlíthető anyagot.

**4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Elsősegélynyújtás belélegzést követően:**

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni.

**Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:**

HA BŐRRE KERÜL: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Elsősegélynyújtás szembe kerülést követően:**

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**Elsősegélynyújtás lenyelést követően:**

LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások****Tünetek/sérülések belélegzést követően**

Köhögés. Tüsszögés.

**Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően**

Pír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés.

**Tünetek/sérülések szembe jutást**

Fájdalom. Pír. Duzzadás. Viszketés.

**követően**

**Tünetek/sérülések lenyelést követően**

Szájnyálkahártya vagy gyomor-bél rendszer irritációja. Hányinger. Hányás. Túlzott váladékozás. Hasmenés.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

**5. szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** Száraz por. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

**Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos** Nem alkalmazható.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

**Tűzveszély** Nem tűzveszélyes. Nem éghető.  
**Égési/robbanási veszélyek** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.  
**Reakciókészség** Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Oltási szabály** Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.  
**Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára** Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**A sürgősségi ellátók esetén** Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Meg kell előzni, hogy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Elhatárolási módszerek** A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.  
**Feltisztítási módszerek** Kis mennyiségű kiömlött szilárd anyag: lemosás vízzel. Nagymértékű kiömlés: Nagy mennyiségű kiömlés: a kiömlött szilárd anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.  
**Egyéb információk** Borrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

**Egyéb információk** Lásd a 8. és 13. szakaszt.

**7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

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

**Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek** Az eredeti tartályban kell tárolni. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
**Összeférhetetlen termékek** vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
**Nem összeférhető anyagok** vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.  
**Kevert tárolásról szóló információ** Nem alkalmazható.

**A tárolóhelyiséggel és edényekkel** Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.  
**kapcsolatos követelmények**

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

## 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Nemzeti határértékek** Nem áll rendelkezésre információ

### Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

#### Fogyasztók

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Geraniol	106-24-1	13.75 mg/kg bw/d		11.8 mg/cm2
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		

Kémiai név	CAS szám	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m <sup>3</sup>	0.39 mg/kg bw/d
Geraniol	106-24-1	47.8 mg/m <sup>3</sup>	7.5 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1.74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/d

### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	CAS szám	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.0108 mg/L	0.00108 mg/L	0.108 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Geraniol	106-24-1	0.115 mg/kg sediment dw	0.0115 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Kémiai név	CAS szám	Talaj	levegő	Orális
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Geraniol	106-24-1	0.0167 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0.25 mg/kg soil dw		

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem áll rendelkezésre információ

**Személyes védőfelszerelés**

Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a

	termék címkéjén jelzett ajánlásokat.
<b>Kézvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Szemvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Bőr és testvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Légzésvédelem</b>	Nem alkalmazható.
<b>Hőveszély</b>	Nem alkalmazható.
<b>Környezeti-expozíció ellenőrzése</b>	Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Tulajdonság	Érték, mértékegységek	Vizsgálati módszerek / Megjegyzések
<b>Külső jellemzők</b>	Szilárd	
<b>Halmazállapot</b>	Szilárd	
<b>Szín</b>	Színezett	
<b>Szag</b>	kellemes (parfüm)	
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Érzékelt szag tipikus használati körülmények között
<b>pH</b>	5.4 - 6.2	
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
<b>Lobbanáspont</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
<b>Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem alkalmazható	A termék nem tűzveszélyes
<b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
<b>Relatív sűrűség</b>	0.5 - 0.62	
<b>Oldékonyság</b>	Vízben oldható	
<b>Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem lényeges
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
<b>Viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a termék nem robbanószerként van besorolva, mert nem tartalmaz robbanásveszélyes anyagokat (CLP rendelet 14. cikk (2) bekezdés).
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne

### 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre információ.

## 10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

További információért lásd a 10. szakaszt.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem alkalmazható.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Keverék

<b>Akut toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Súlyos szemkárosodás / szemirritáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

#### A keverékben található anyagok

Kémiai név	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

**Ökotoxikus hatások** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

#### **Akut toxicitás**

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR);	1.452 mg/L (QSAR);	> 24.3 mg/L (ASTM)	640 mg/L (ISO 8192);

		fathead minnow; 96 h)	96 h)	E729-80; Daphnia magna; 48 h)	3 h)
Geraniol	106-24-1	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	70 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)

**Krónikus toxicitás**

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra
Geraniol	106-24-1				13 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Perzisztencia és lebonthatóság**

Kémiai név	CAS szám	Perzisztencia és lebonthatóság	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)
Coumarin	91-64-5		90% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 85% (10 d)
Geraniol	106-24-1		90% DOC; OECD 301 A; 91% (3 d)
Eucalyptol	470-82-6		82% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d)

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Bioakkumulációs képesség**

Kémiai név	CAS szám	Bioakkumulációs képesség	Oktanól / víz eloszlási hányados
Coumarin	91-64-5	Nem mért	1.51
Geraniol	106-24-1	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	2.6
Eucalyptol	470-82-6	Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4).	3.4

**12.4 A talajban való mobilitás****Mobilitás**

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Coumarin	91-64-5	42.657
Geraniol	106-24-1	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Eucalyptol	470-82-6	213.8 (OECD 121)

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

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint PBT vagy vPvB.

**12.6 Egyéb káros hatások****Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradványokból / felhasználatlan termékből származó hulladék ártalmatlanítási szempontok**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától.

<b>EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám</b>	Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elonyben részesítendo az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7, fejezetben leírt intézkedéseket. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra. 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
---	--

**13.2 További tájékoztatás****14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****IMDG**

<b>14.1 UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

**IATA**

<b>14.1 UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva

**ADR**

<b>14.1 UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva

**RID**

<b>14.1 UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nincsen szabályozva

**ADN**

<b>14.1 UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	Nem alkalmazható
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható



14.5 Környezeti veszélyek Nincsen szabályozva

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### EU-előírások

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal** Nem tartalmaz a REACH rendelet XVII. mellékletében szereplő megszorításoknak megfelelő anyagot.

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal** Nem tartalmaz a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot.

**A 143/2011/EU rendelet XIV. melléklete az engedélyezés tárgyát képező anyagokról** Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

**Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek** A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006).

#### Nemzeti szabályozási információ

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági értékelés** A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

## 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### 16.1 A módosítások jelzése

**Kiadás dátuma:** 27-márc.-2018  
**Felülvizsgálat dátuma:** 24-júl.-2018  
**A felülvizsgálat oka** Nem alkalmazható

### 16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
ATE: Akut toxicitási érték  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet  
IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)  
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag  
PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)  
REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**16.3 A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint**

Számítási módszer

**16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei**

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító 2015/830/EU rendelet követelményeinek

**16.5 Betanítási útmutatások**

A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

**16.6 További információk**

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

*Ezek az információk a jelenleg rendelkezésre álló tudásunkon alapulnak, és kizárólagos céljuk a termék leírása egészségügyi, biztonsági és környezeti szempontból. Ezért az információk nem értelmezhetők a termék valamely specifikus tulajdonságának garanciájaként.*

**Biztonsági adatlap vége**