



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Coccolino Care Black 3in1 Mosó kapszula - Fehér

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Coccolino Care Black 3in1 Mosó kapszula - Fehér
Termék kód	:	200000268406;300000084203;67269069_S, 67256864
Termék leírás	:	Textil mosószer kapszula
Termék típus	:	folyadék
UFI kód	:	0WV3-E0F9-X005-2N4W
Nanomaterials	:	No

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

##### Megállapított felhasználás

Fogyasztói felhasználások  
Textil mosószer kapszula

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.  
Váci út 121-127  
Budapest  
1138  
HUNGARY  
06 80 180 144  
Hétköznap 8-17 óráig

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : info@unileverinfo.hu

#### Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 201 199

#### Szállító

Telefonszám : 06 80 180 144  
Ügyfélfogadási idő : Hétköznap 8-17 óráig  
Információ korlátozások : Nem áll rendelkezésre.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Skin Corr./Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

**Ismeretlen toxicitású alkotórészek** : Ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék  
százaléka: 0 %

**Ismeretlen ökototoxicitású alkotórészek** : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 %

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



**Figyelmeztetés** : Figyelem

**Figyelmeztető mondatok** : Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Általános** : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**Megelőzés** : P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Elhárító intézkedés** : P302 HA BŐRRE KERÜL:  
P352 Lemosás bő vízzel.  
P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:  
P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.  
P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás** : - Nem alkalmazható.

**Elhelyezés hulladékként** : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

**XVII. Melléklet - Egyes** : Nem alkalmazható.

**veszélyes anyagok,  
készítmények és árucikkek  
gyártásával, forgalomba  
hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások**

#### Különleges csomagolási követelmények

**Gyermekek által nehezen  
kinyitható zárral ellátandó  
csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.

**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

**Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak** : Nem alkalmazható.

**Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak**

**Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak** : Nem alkalmazható.

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból**

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2 Keverékek** : Keverék

	Azonosítók		<u>1272/2008/EK Rendelet [CLP]</u>	Típus
Laureth-7	EK : 221-283-9 CAS : 68439-50-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
MEA DODECYLBENZ ENESULFONAT E	CAS : 99924-49-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
etanol-amin	RRN : 01-2119486455-28 EK : 205-483-3 CAS : 141-43-5	> 0 - <= 0,1	StotSe3, H335 5 - 100 % Skin Corr./Irrit.1B, H314 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332	[1] [2]

#### Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy

vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciók határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

**A munkahelyi expozíciók határértékeit, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.**

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségi százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadni az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

\* \* kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Szembe jutás</b>              | : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.   |
| <b>Belélegzés</b>                | : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.   |
| <b>Bőrrel érintkezés</b>         | : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.  |
| <b>Lenyelés</b>                  | : Forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. |
| <b>Elsősegélynyújtók védelme</b> | : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes  |

lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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

##### Lehetséges akut egészségi hatások

<b>Szembe jutás</b>	:	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Belélegzés</b>	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	Bőrirritáló hatású.
<b>Lenyelés</b>	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### Túlzott behatás jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság
<b>Belélegzés</b>	:	Nincs specifikus adat.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság
<b>Lenyelés</b>	:	Nincs specifikus adat.

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

<b>Megjegyzések orvos számára</b>	:	Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
<b>Speciális kezelések</b>	:	Nincs speciális kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

<b>A megfelelő oltóanyag</b>	:	Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag</b>	:	Nem ismert.

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára</b>	:	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális tűzoltó védőfelszerelés</b>	:	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.
<b>További információk</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a párákat vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag széteszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

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

- Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.  
**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

### Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
etanol-amin	<p><b>EU A foglalkozási expozíciós határértékek (2006-02-01). Bőrön keresztül felszívódik..</b>                      TWA 2,5 mg/m<sup>3</sup> 1 ppm                      STEL 7,6 mg/m<sup>3</sup> 3 ppm</p> <p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (2008-01-05). Bőrön keresztül felszívódik..</b>                      PEAK 7,6 mg/m<sup>3</sup>                      TWA 2,5 mg/m<sup>3</sup></p>

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

**DNEL-k/DMEL-k**

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitétség	Érték	Lakosság	Hatások
Laureth-7	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	19,6 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	187 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	66,7 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,33 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
etanol-amin	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	510 µg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	180 µg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	280 µg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus

**PNEC-k**

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
Laureth-7	PNEC	Friss víz	3,4 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	445 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz	340 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz - időszakos	44,5 ng/l	-
	PNEC	Szenyvízkezelő Üzem	200 µg/l	-



	PNEC	Édesvízi üledék	89,5 µg/kg dwt	-
	PNEC	Tengervízi üledék	8,95 µg/kg dwt	-
	PNEC	Talaj	16 µg/kg dwt	-
etanol-amin	PNEC	Friss víz	70 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	28 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz	7 µg/l	-
	PNEC	Szenyvízkezelő Üzem	100 mg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	357 µg/kg	-
	PNEC	Tengervízi üledék	35,7 µg/kg	-
	PNEC	Talaj	1,29 milligrammny egy kilogramm	-

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

### Egyéni óvintézkedések

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg és/vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljesálarcos légzésvédő lehet szükséges helyette.

### Bőrvédelem

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

**Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

<b>Egyéb bőrvédelem</b>	:	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
<b>A légutak védelme</b>	:	A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	:	A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot</b>	:	folyadék [kapszulák]
<b>Szín</b>	:	fehér
<b>Szag</b>	:	Jellemző.
<b>pH</b>	:	8,7 [Konc. (súly %): 100 g/l ]
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	:	Normál körülmények között olvadáspont / fagyáspont nem figyelhető meg
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	:	Normál körülmények között a kezdeti forráspont / forrási tartomány nem figyelhető meg
<b>Lobbanáspont</b>	:	Nem gyúlékony.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	:	Nem gyúlékony.
<b>Sűrűség</b>	:	1,069 g/cm <sup>3</sup>
<b>Térfogsűrűség</b>	:	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	:	<b>Alsó:</b> Nem gyúlékony <b>Felső:</b> Nem gyúlékony
<b>Gőznyomás</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Gőzsűrűség</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oldhatóság vízben</b>	:	Oldható
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	:	Keverékekre nem alkalmazható
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	:	Nem gyúlékony
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

<b>Viszkozitás</b>	:	<b>Dinamikai:</b> Nincs meghatározva <b>Kinematikai:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<b>Robbanásveszélyesség</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Particle Characteristic</b>	:	Nem áll rendelkezésre

## 9.2 Egyéb információk

### Aeroszol termék

<b>Aeroszol típusa</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Égéshő</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Gyulladás távolság</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<b>Zárt téri gyulladás - Időequivalens</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<b>Zárt téri gyulladás - Deflagrációs sűrűség</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<b>Lángszórás</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<b>Lángmagasság</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
<b>Láng időtartam</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	A termék stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Nem ismert.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	:	Nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
MEA DODECYLBENZENESULFONATE				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	1.080 mg/kg	-
etanol-amin				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	1.089 mg/kg	-

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Heveny toxicitás becslése

Szájon át	Bőrön át	Belégzés (gázok)	Belégzés (gőzök)	Belégzés (porok és ködök)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi útvonal	Irritation	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
etanol-amin	Szem	Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-		-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-		-

#### Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Bőrirritációt okoz.  
**Szem** : Súlyos szemirritációt okoz. Osztályozás az 1272/2008/EK Rendelet Interpolációs elve alapján  
**Légzési** : Nem irritáló a légzőszervekre.

#### Érzékennyé tevés

##### Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Nem érzékenyítő  
**Légzési** : Nem érzékenyítő

#### Mutagenitás

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Rákkeltő hatás

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Reprodukciós toxicitás

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

### **Teratogén hatás**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### **Aspirációs veszély**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

### **Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

**Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság  
**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság  
**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

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

#### **Rövid ideig tartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **Hosszantartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### **Lehetséges krónikus egészségi hatások**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Teratogén hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Fejlődési hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Termékenység hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Senki se tudja

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

**Következtetés / Összefoglaló** : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetés / Összefoglaló** : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogPow	BKF	Potenciál
etanol-amin	-1,31	-	kicsi/alacsony

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (KOC)** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : A keverék vízben jól oldható

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

A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

### 12.6 Endokrin rendellenességek tulajdonságai

Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Senki se tudja

### 12.8 További információ

Senki se tudja

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

### Termék

- Hulladékéltelhelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatának és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.
- Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

### Csomagolás

- Hulladékéltelhelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.
- Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	-	-
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

##### XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

###### XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

###### Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

#### Egyéb EU előírások

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő : Nem besorolt

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz : Nem besorolt

#### Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

#### Nemzeti előírások

Megjegyzés : XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai.225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

#### Nemzetközi rendelkezések

#### Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

##### Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.



**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Montreáli Jegyzék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról**

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**B Melléklet - Korlátozás - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)**

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Fokozottan veszélyes növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll**

**Nehézfémek - 1. Függelék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 1. Melléklet - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 1. Melléklet - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 2. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 3. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Készletlista**

**Ausztrália**

: Nincs meghatározva.

*Változat:* 2.0

*Kiadási időpont/Felülvizsgálat*

*ideje:* 22.06.2023

*Az előző kiadás*

*időpontja:* 27.12.2022

<b>Kanada</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Kína</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Európa</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Japán</b>	: <b>Japán jegyzék (CSCL):</b> Nincs meghatározva. <b>Japán jegyzék (ISHL):</b> Nincs meghatározva.
<b>Új-Zéland</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Fülöp-szigetek</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Koreai Köztársaság</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Tajvan</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Thaiföld</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Törökország</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Egyesült Államok</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Vietnam</b>	: Nincs meghatározva.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem alkalmazhat

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Rövidítések és betűszavak</b>	: ATE = Ahut Toxicitás Becslése CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat N/A = Nem áll rendelkezésre PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció RRN = REACH Regisztrációs Szám SGG = Szegregációs csoport vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
----------------------------------	---

### Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Vizsgálati adatok alapján [OECD 438+160]
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

### A rövidített H-állítások teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS
Aquatic Chronic 3	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ
Skin Corr. 1B	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ
STOT SE 3	CÉLSZERVERI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ

**Tanácsadás a munkavállalók megfelelő képzésére vonatkozóan az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítása érdekében.**

A termékkel rendszeresen dolgozó munkavállalóknak és az új alkalmazottaknak rendszeres képzésen vagy bevezető képzésen kell részt venniük a kockázatokról és a megelőzésről, valamint arról, hogyan viselkedjenek úgy, hogy ne veszélyeztessék magukat és másokat. A képzési ciklus terjedelmét a munkáltató határozza meg a helyi előírásoknak megfelelően

A nyomtatás időpontja	:	22.06.2023
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	:	22.06.2023
Az előző kiadás időpontja:	:	27.12.2022
Változat	:	2.0

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntetettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Coccolino Care Black 3in1 Mosókapszula - Rózsaszín

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Coccolino Care Black 3in1 Mosókapszula - Rózsaszín
Termék kód	:	200000268406;300000223535;69656420_S, 69650818
Termék leírás	:	Textil mosószer kapszula
Termék típus	:	folyadék
UFI kód	:	A17E-304A-G00X-YDS6
Nanomaterials	:	No

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

##### Megállapított felhasználás

Változat: 2.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje: 22.06.2023

Az előző kiadás időpontja: 27.12.2022

Fogyasztói felhasználások  
Textil mosószer kapszula

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.  
Váci út 121-127  
Budapest  
1138

HUNGARY  
06 80 180 144

Hétköznap 8-17 óráig

**Ezért az biztonsági adatlapért  
felelős személy e-mail címe** : info@unileverinfo.hu

### Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

**Telefonszám** : +36 80 201 199

#### Szállító

**Telefonszám** : 06 80 180 144  
**Ügyfélfogadási idő** : Hétköznap 8-17 óráig  
**Információ korlátozások** : Nem áll rendelkezésre.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Termék meghatározás** : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Skin Corr./Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

**Ismeretlen toxicitási  
alkotórészek** : Ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék  
százaléka: 0 %

**Ismeretlen ökototoxicitási  
alkotórészek** : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó  
keverék százaléka: 0 %

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok** :



**Figyelmeztetés** : Figyelem

**Figyelmeztető mondatok** : Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**Általános** : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés** : P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**Elhárító intézkedés** : P302 HA BŐRRE KERÜL:  
P352 Lemosás bő vízzel.  
P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:  
P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.  
P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Tárolás** : - Nem alkalmazható.  
**Elhelyezés hulladékként** : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

**Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz TETRAHYDRALINALOOL, Linalool, CITRONELLOL, ROSE KETONE-3, Allergiás reakciót válthat ki.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

**Különleges csomagolási követelmények**

**Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.  
**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

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

**3.2 Keverékek** : Keverék

	Azonosítók		<u>1272/2008/EK Rendelet [CLP]</u>	Típus
Laureth-7	EK : 221-283-9 CAS : 68439-50-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
MEA DODECYLBENZ ENESULFONAT E	CAS : 99924-49-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315	[1]

			Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	
TETRAHYDRAL INALOOL	EK : 201-133-9 CAS : 78-69-3	> 0 - <= 0,3	Eye Dam./Irrit.2, H319 Skin Corr./Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317	[1]
Linalool	EK : 201-134-4 CAS : 78-70-6	> 0 - <= 0,3	Skin Sens.1B, H317	[1]
CITRONELLOL	EK : 203-375-0 CAS : 106-22-9	> 0 - <= 0,3	Eye Dam./Irrit.2A, H319 Skin Sens.1B, H317 Skin Corr./Irrit.2, H315	[1]
etanol-amin	RRN : 01-2119486455-28 EK : 205-483-3 CAS : 141-43-5	> 0 - <= 0,1	StotSe3, H335 5 - 100 % Skin Corr./Irrit.1B, H314  Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332	[1] [2]
etilén-glikol	EK : 203-473-3 CAS : 107-21-1	> 0 - <= 0,1	Acute Tox.4, H302	[1] [2]
ROSE KETONE-3	EK : 260-709-8 CAS : 57378-68-4	> 0 - < 0,1	Acute Tox.4, H302  Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic1, H410 Skin Corr./Irrit.2, H315 Skin Sens.1A, H317	[1]

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

**A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.**

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségei százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

\* \* kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.
- Belélegzés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel érintkezés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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

#### Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.

Változat: 2.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat  
ideje: 22.06.2023

Az előző kiadás  
időpontja: 27.12.2022

<b>Belélegzés</b>	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	Bőrirritáló hatású.
<b>Lenyelés</b>	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **Túlzott behatás jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság
<b>Belélegzés</b>	:	Nincs specifikus adat.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság
<b>Lenyelés</b>	:	Nincs specifikus adat.

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

<b>Megjegyzések orvos számára</b>	:	Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
<b>Speciális kezelések</b>	:	Nincs speciális kezelés.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

<b>A megfelelő oltóanyag</b>	:	Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag</b>	:	Nem ismert.

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára</b>	:	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális tűzoltó védőfelszerelés</b>	:	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.
<b>További információk</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

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

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	:	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött
--	---	---



anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszenyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

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

**Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült

jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan**

- : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi expozíciós határértékek**

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
etanol-amin	<b>EU A foglalkozási expozíciós határértékek (2006-02-01). Bőrön keresztül felszívódik..</b> TWA 2,5 mg/m3 1 ppm STEL 7,6 mg/m3 3 ppm <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (2008-01-05). Bőrön keresztül felszívódik..</b> PEAK 7,6 mg/m3 TWA 2,5 mg/m3
etilén-glikol	<b>EU A foglalkozási expozíciós határértékek (2000-06-01). Bőrön keresztül felszívódik..</b> TWA 52 mg/m3 20 ppm STEL 104 mg/m3 40 ppm <b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (2008-01-05). Bőrön keresztül felszívódik..</b> PEAK 104 mg/m3 TWA 52 mg/m3

- Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a

szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### **DNEL-k/DMEL-k**

<b>Termék, illetve alkotóelem neve</b>	<b>Típus</b>	<b>Kitettség</b>	<b>Érték</b>	<b>Lakosság</b>	<b>Hatások</b>
Laureth-7	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	19,6 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	187 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	66,7 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,33 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
etanol-amin	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	510 µg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	180 µg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	280 µg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
etilén-glikol	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	35 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	106 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	7 mg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	53 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus

### **PNEC-k**

<b>Termék, illetve alkotóelem neve</b>	<b>Típus</b>	<b>Vizsgáló közeg Részletezés</b>	<b>Érték</b>	<b>Módszer Részletezés</b>
Laureth-7	PNEC	Friss víz	3,4 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	445 ng/l	-

	PNEC	Tengervíz	340 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz - időszakos	44,5 ng/l	-
	PNEC	Szennyvízkezelő Üzem	200 µg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	89,5 µg/kg dwt	-
	PNEC	Tengervízi üledék	8,95 µg/kg dwt	-
	PNEC	Talaj	16 µg/kg dwt	-
etanol-amin	PNEC	Friss víz	70 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	28 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz	7 µg/l	-
	PNEC	Szennyvízkezelő Üzem	100 mg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	357 µg/kg	-
	PNEC	Tengervízi üledék	35,7 µg/kg	-
	PNEC	Talaj	1,29 milligrammny egy kilogramm	-

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

### Egyéni óvintézkedések

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg és/vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljesálarcos légzésvédő lehet szükséges helyette.

### Bőrvédelem

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a

	kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
<b>Test védelem</b>	: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
<b>Egyéb bőrvédelem</b>	: Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt.
<b>A légutak védelme</b>	: A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot</b>	: folyadék [kapszulák]
<b>Szín</b>	: Rózsaszín
<b>Szag</b>	: Jellemző.
<b>pH</b>	: 8,7 [Konc. (súly %): 100 g/l ]
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	: Normál körülmények között olvadáspont / fagyáspont nem figyelhető meg
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	: Normál körülmények között a kezdeti forráspont / forrási tartomány nem figyelhető meg
<b>Lobbanáspont</b>	: Nem gyúlékony.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	: Nem gyúlékony.
<b>Sűrűség</b>	: 1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Térfogatsűrűség</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	: <b>Alsó:</b> Nem gyúlékony <b>Felső:</b> Nem gyúlékony
<b>Gőznyomás</b>	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Gőzsűrűség</b>	: Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oldhatóság vízben</b>	: Oldható

<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	:	Keverékekre nem alkalmazható
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	:	Nem gyúlékony
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Viszkozitás</b>	:	<b>Dinamikai:</b> Nincs meghatározva
		<b>Kinematikai:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Robbanásveszélyesség</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Particle Characteristic</b>	:	Nem áll rendelkezésre

## 9.2 Egyéb információk

### Aeroszol termék

<b>Aeroszol típusa</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Égéshő</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Gyulladás távolság</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Zárt téri gyulladás - Időequivalens</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Zárt téri gyulladás - Deflagrációs sűrűség</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Lángszórás</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Lángmagasság</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Láng időtartam</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	A termék stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Nem ismert.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	:	Nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
MEA DODECYLBENZENESULFONATE				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	1.080 mg/kg	-
etanol-amin				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	1.089 mg/kg	-
etilén-glikol				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	7.712 mg/kg	-

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Heveny toxicitás becslése

Szájon át	Bőrön át	Belégzés (gázok)	Belégzés (gőzök)	Belégzés (porok és ködök)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi útvonala	Irritation	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
TETRAHYDRALINALOOL	Szem	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-		-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 hrs	-
Linalool	Szem	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	1 hrs	-
	Bőr	Enyhén irritáló	Férfi	-	48 hrs	-
	Bőr	Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 hrs	-
	Bőr	Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 hrs	-
	Szem	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-		-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	-	24 hrs	-

	Bőr	Enyhén irritáló	Humán	-	72 hrs	-
CITRONELLOL	Bőr	Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	4 hrs	-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Férfi	-	48 hrs	-
	Bőr	Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 hrs	-
	Bőr	Súlyosan irritáló anyag	Tengeri malac	-	24 hrs	-
	Szem	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-		-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	4 hrs	-
etanol-amin	Szem	Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-		-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-		-
etilén-glikol	Szem	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	6 hrs	-
	Bőr	Enyhén irritáló	Nyúl	-		-
	Szem	Enyhén irritáló	Nyúl	-	24 hrs	-
	Szem	Enyhén irritáló	Nyúl	-	1 hrs	-

**Következtetés / Összefoglaló**

- Bőr** : Bőrirritációt okoz.
- Szem** : Súlyos szemirritációt okoz. Osztályozás az 1272/2008/EK Rendelet Interpolációs elve alapján
- Légzési** : Nem irritáló a légzőszervekre.

**Érzékennyé tevés**

**Következtetés / Összefoglaló**

- Bőr** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Légzési** : Nem érzékenyítő

**Mutagenitás**

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Rákkeltő hatás**

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Reprodukciós toxicitás**



**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

#### **Teratogén hatás**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Aspirációs veszély**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

#### **Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

**Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság  
**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság  
**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

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

##### **Rövid ideig tartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### **Hosszantartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **Lehetséges krónikus egészségi hatások**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Termékenység hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Senki se tudja

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

**Következtetés / Összefoglaló** : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetés / Összefoglaló** : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogPow	BKF	Potenciál
TETRAHYDRALINALOOL	3,3	-	kicsi/alacsony
Linalool	2,84	-	kicsi/alacsony
CITRONELLOL	3,41	-	kicsi/alacsony
etanol-amin	-1,31	-	kicsi/alacsony
etilén-glikol	-1,36	-	kicsi/alacsony

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (KOC)** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : A keverék vízben jól oldható

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

A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

### 12.6 Endokrin rendellenességek tulajdonságai

Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Senki se tudja

### 12.8 További információ

Senki se tudja

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

#### Csomagolás

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	-	-
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

### **Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

#### **XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája**

##### **XIV. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

##### **Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

#### **Egyéb EU előírások**

**Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő** : Nem besorolt

**Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz** : Nem besorolt

#### **Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Seveso Direktíva**

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

#### **Nemzeti előírások**

**Megjegyzés** : XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai. XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékrol. 25/2000. (IX. 30.) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

#### **Nemzetközi rendelkezések**

### **Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

#### **Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### **Montreáli Jegyzék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### **Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról**

#### **A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **B Melléklet - Korlátozás - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### **Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)**

#### **Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Fokozottan veszélyes növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### **POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll**

#### **Nehézfémek - 1. Függelék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **POPs - 1. Melléklet - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **POPs - 1. Melléklet - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **POPs - 2. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### **POPs - 3. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

### Készletlista

<b>Ausztrália</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Kanada</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Kína</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Európa</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Japán</b>	: <b>Japán jegyzék (CSCL):</b> Nincs meghatározva. <b>Japán jegyzék (ISHL):</b> Nincs meghatározva.
<b>Új-Zéland</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Fülöp-szigetek</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Koreai Köztársaság</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Tajvan</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Thaiföld</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Törökország</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Egyesült Államok</b>	: Nincs meghatározva.
<b>Vietnam</b>	: Nincs meghatározva.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem alkalmazhat

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

<b>Rövidítések és betűszavak</b>	: ATE = Ahut Toxicitás Becslése CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat N/A = Nem áll rendelkezésre PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció RRN = REACH Regisztrációs Szám SGG = Szegregációs csoport vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
----------------------------------	---

### **Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

Besorolás	Indoklás
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Vizsgálati adatok alapján [OECD 438+160]
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

### **A rövidített H-állítások teljes szövege**

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	--

**Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege**

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS
Aquatic Acute 1	RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Aquatic Chronic 1	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Aquatic Chronic 3	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ
Eye Irrit. 2	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ
Skin Corr. 1B	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ
Skin Sens. 1A	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ
Skin Sens. 1B	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ
STOT SE 3	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ

**Tanácsadás a munkavállalók megfelelő képzésére vonatkozóan az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítása érdekében.**

A termékkel rendszeresen dolgozó munkavállalóknak és az új alkalmazottaknak rendszeres képzésen vagy bevezető képzésen kell részt venniük a kockázatokról és a megelőzésről, valamint arról, hogyan viselkedjenek úgy, hogy ne veszélyeztessék magukat és másokat. A képzési ciklus terjedelmét a munkáltató határozza meg a helyi előírásoknak megfelelően

A nyomtatás időpontja : 22.06.2023  
 Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 22.06.2023  
 Az előző kiadás időpontja: : 27.12.2022  
 Változat : 2.0

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmazásának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntetettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Coccolino Care Black 3in1 Mosó kapszula - Sötétlila**

Változat: 2.0      *Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje:* 22.06.2023      *Az előző kiadás időpontja:* 27.12.2022

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

### 1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Coccolino Care Black 3in1 Mosókapszula - Sötétlila
Termék kód	:	200000268406;300000223542;69656413_S, 69650807
Termék leírás	:	Textil mosószer kapszula
Termék típus	:	folyadék
UFI kód	:	PY6E-K0EX-600F-9264
Nanomaterials	:	No

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

#### Megállapított felhasználás

Fogyasztói felhasználások

Textil mosószer kapszula

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.

Váci út 121-127

Budapest

1138

HUNGARY

06 80 180 144

Hétköznap 8-17 óráig

Ezért az biztonsági adatlapért : info@unileverinfo.hu

felelős személy e-mail címe

#### Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 201 199

#### Szállító

Telefonszám : 06 80 180 144  
Ügyfélfogadási idő : Hétköznap 8-17 óráig  
Információ korlátozások : Nem áll rendelkezésre.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Skin Corr./Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 3 H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.



- Ismeretlen toxicitású alkotórészek** : Ismeretlen akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék  
százaléka: 0 %
- Ismeretlen ökototoxicitású alkotórészek** : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 %

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

## 2.2 Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogramok** :



- Figyelmeztetés** : Figyelem  
**Figyelmeztető mondatok** : Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- Általános** : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés** : P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**Elhárító intézkedés** : P302 HA BŐRRE KERÜL:  
P352 Lemosás bő vízzel.  
P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:  
P351 Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.  
P338 Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

- Tárolás** : - Nem alkalmazható.  
**Elhelyezés hulladékként** : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

- Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz ROSE KETONE-3,  
Allergiás reakciót válthat ki.  
**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

### Különleges csomagolási követelmények

- Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.  
**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

## 2.3 Egyéb veszélyek

- Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2 Keverékek** : Keverék

	<b>Azonosítók</b>		<b>1272/2008/EK Rendelet [CLP]</b>	<b>Típus</b>
Laureth-7	EK : 221-283-9 CAS : 68439-50-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
MEA DODECYLBENZ ENESULFONAT E	CAS : 99924-49-9	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
etanol-amin	RRN : 01-2119486455-28 EK : 205-483-3 CAS : 141-43-5	> 0 - <= 0,1	StotSe3, H335 5 - 100 % Skin Corr./Irrit.1B, H314  Acute Tox.4, H302  Acute Tox.4, H312  Acute Tox.4, H332	[1] [2]
ROSE KETONE- 3	EK : 260-709-8 CAS : 57378-68-4	> 0 - < 0,1	Acute Tox.4, H302  Aquatic Acute1, H400  Aquatic Chronic1, H410  Skin Corr./Irrit.2, H315  Skin Sens.1A, H317	[1]

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

**A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.**

Adatvédelmi okokból a 3. fejezetben felsorolt összetevők mennyiségi százalékos határok között szerepelnek. Ezek az értékhatárok nem a formula összetételének lehetséges változásaira utalnak, egyszerűen azt a célt szolgálják, hogy ne kelljen megadnunk az összetevők pontos mennyiségét, mivel ezt az információt kizárólagos tulajdonunknak tekintjük. A 2. és a 15. fejezetben szereplő veszélyességi osztályba sorolás a keverék pontos összetételének felel meg.

\* \* kivétel a REACH 2(7) cikke és V. melléklete szerint; Az ionos keverék minden kiindulási anyaga regisztrált, ha szükséges

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.
- Belélegzés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel érintkezés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

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

#### Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.

Változat: 2.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat

ideje: 22.06.2023

Az előző kiadás

időpontja: 27.12.2022

<b>Belélegzés</b>	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	Bőrirritáló hatású.
<b>Lenyelés</b>	:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **Túlzott behatás jelei/tünetei**

<b>Szembe jutás</b>	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság
<b>Belélegzés</b>	:	Nincs specifikus adat.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	:	A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság
<b>Lenyelés</b>	:	Nincs specifikus adat.

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

<b>Megjegyzések orvos számára</b>	:	Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
<b>Speciális kezelések</b>	:	Nincs speciális kezelés.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

<b>A megfelelő oltóanyag</b>	:	Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag</b>	:	Nem ismert.

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	:	Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára</b>	:	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális tűzoltó védőfelszerelés</b>	:	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.
<b>További információk</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

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

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	:	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ūritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött
--	---	---

anyagot, és ne lépjen bele. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízzennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

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

**Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párát vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Amennyiben normál felhasználás mellett az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült

- jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** :
- Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

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

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.  
**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
etanol-amin	<p><b>EU A foglalkozási expozíciós határértékek (2006-02-01). Bőrön keresztül felszívódik..</b>            TWA 2,5 mg/m<sup>3</sup> 1 ppm            STEL 7,6 mg/m<sup>3</sup> 3 ppm</p> <p><b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (2008-01-05). Bőrön keresztül felszívódik..</b>            PEAK 7,6 mg/m<sup>3</sup>            TWA 2,5 mg/m<sup>3</sup></p>

- Javasolt megfigyelési eljárások** :
- Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482

Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### DNEL-k/DMEL-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
Laureth-7	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	19,6 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	187 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	3,48 mg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	66,7 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,33 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
etanol-amin	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	510 µg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	180 µg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	280 µg/m <sup>3</sup>	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1,5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus

### PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
Laureth-7	PNEC	Friss víz	3,4 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	445 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz	340 ng/l	-
	PNEC	Tengervíz - időszakos	44,5 ng/l	-
	PNEC	Szenyvízkezelő Üzem	200 µg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	89,5 µg/kg dwt	-
	PNEC	Tengervízi üledék	8,95 µg/kg dwt	-
	PNEC	Talaj	16 µg/kg dwt	-
etanol-amin	PNEC	Friss víz	70 µg/l	-
	PNEC	Édesvíz - szakaszosan	28 µg/l	-
	PNEC	Tengervíz	7 µg/l	-
	PNEC	Szenyvízkezelő Üzem	100 mg/l	-
	PNEC	Édesvízi üledék	357 µg/kg	-



	PNEC	Tengervízi üledék	35,7 µg/kg	-
	PNEC	Talaj	1,29 milligrammny egy kilogramm	-

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

### Egyéni óvintézkedések

- Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemosó állomások és vészzuhany legyenek.
- Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg és/vagy védőálc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljesálcros légzésvédő lehet szükséges helyette.

### Bőrvédelem

- Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
- Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.
- Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
- A légutak védelme** : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.
- A környezeti expozíció elleni védekezés** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben



füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot</b>	:	folyadék [kapszulák]
<b>Szín</b>	:	Sötétlila.
<b>Szag</b>	:	Jellemző.
<b>pH</b>	:	8,7 [Konc. (súly %): 100 g/l ]
<b>Olvaspont/fagyáspont</b>	:	Normál körülmények között olvaspont / fagyáspont nem figyelhető meg
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	:	Normál körülmények között a kezdeti forráspont / forrási tartomány nem figyelhető meg
<b>Lobbanáspont</b>	:	Nem gyúlékony.
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	:	Nem gyúlékony.
<b>Sűrűség</b>	:	1,07 g/cm <sup>3</sup>
<b>Térfogatsűrűség</b>	:	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	:	<b>Alsó:</b> Nem gyúlékony <b>Felső:</b> Nem gyúlékony
<b>Gőznyomás</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Gőzsűrűség</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oldhatóság vízben</b>	:	Oldható
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	:	Keverékekre nem alkalmazható
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	:	Nem gyúlékony
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Viszkozitás</b>	:	<b>Dinamikai:</b> Nincs meghatározva  <b>Kinematikai:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Robbanásveszélyesség</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Particle Characteristic</b>	:	Nem áll rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

#### Aeroszol termék

Változat: 2.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat  
ideje: 22.06.2023

Az előző kiadás  
időpontja: 27.12.2022

<b>Aeroszol típusa</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Égéshő</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Gyulladás távolság</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Zárt téri gyulladás - Időequivalens</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Zárt téri gyulladás - Deflagrációs sűrűség</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Lángszórás</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Lángmagasság</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Láng időtartam</b>	:	A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	A termék stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Nem ismert.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	:	Nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
MEA DODECYLBENZENESULFONATE				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	1.080 mg/kg	-
etanol-amin				
	LD50 (lenyelés) Szájon át	Patkány	1.089 mg/kg	-

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

### Heveny toxicitás becslése

Szájon át	Bőrön át	Belégzés (gázok)	Belégzés (gőzök)	Belégzés (porok és ködök)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi útvonal	Irritation	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
etanol-amin	Szem	Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-		-
	Bőr	Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-		-

#### Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Bőrirritációt okoz.
- Szem** : Súlyos szemirritációt okoz. Osztályozás az 1272/2008/EK Rendelet Interpolációs elve alapján
- Légzési** : Nem irritáló a légzőszervekre.

#### Érzékenyvé tevés

##### Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Légzési** : Nem érzékenyítő

#### Mutagenitás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Rákkeltő hatás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Reprodukciós toxicitás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Teratogén hatás

- Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Egvetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

#### Aspirációs veszély

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

**Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság  
**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.  
**Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció, pirosság  
**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

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

**Rövid ideig tartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Hosszantartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.  
**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Termékenység hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Senki se tudja

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás**

**Következtetés / Összefoglaló** : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Következtetés / Összefoglaló** : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási

kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogPow	BKF	Potenciál
etanol-amin	-1,31	-	kicsi/alacsony

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (KOC)** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : A keverék vízben jól oldható

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

A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

### 12.6 Endokrin rendellenességek tulajdonságai

Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Senki se tudja

### 12.8 További információ

Senki se tudja

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékkehelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

#### Csomagolás

*Változat:* 2.0

*Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje:* 22.06.2023

*Az előző kiadás időpontja:* 27.12.2022

**Hulladékelhelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	-	-
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

**XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája**

**XIV. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok,** : Nem alkalmazható.

**készítmények és árucikkek  
gyártásával, forgalomba  
hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások**

**Egyéb EU előírások**

**Ipari kibocsátásokról (a  
környezetszennyezés integrált  
megelőzése és csökkentése) -  
Levegő** : Nem besorolt

**Ipari kibocsátásokról (a  
környezetszennyezés integrált  
megelőzése és csökkentése) -  
Víz** : Nem besorolt

**Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Seveso Direktíva**

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

**Nemzeti előírások**

**Megjegyzés** : XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai.225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

**Nemzetközi rendelkezések**

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Montreáli Jegyzék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról**

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**B Melléklet - Korlátozás - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)**

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Fokozottan veszélyes növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll**

**Nehézfémek - 1. Függelék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 1. Melléklet - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 1. Melléklet - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 2. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 3. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Készletlista**

<b>Ausztrália</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Kanada</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Kína</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Európa</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Japán</b>	:	<b>Japán jegyzék (CSCL):</b> Nincs meghatározva. <b>Japán jegyzék (ISHL):</b> Nincs meghatározva.
<b>Új-Zéland</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Fülöp-szigetek</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Koreai Köztársaság</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Tajvan</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Thaiföld</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Törökország</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Egyesült Államok</b>	:	Nincs meghatározva.
<b>Vietnam</b>	:	Nincs meghatározva.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem alkalmazhat

*Kiadási időpont/Felülvizsgálat*

*Változat:* 2.0

*ideje:* 22.06.2023

*Az előző kiadás*

*időpontja:* 27.12.2022



## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Rövidítések és betűszavak</b>	: ATE = Ahut Toxicitás Becslése CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat N/A = Nem áll rendelkezésre PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció RRN = REACH Regisztrációs Szám SGG = Szegregációs csoport vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
----------------------------------	---

### Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Vizsgálati adatok alapján [OECD 438+160]
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

### A rövidített H-állítások teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS
Aquatic Acute 1	RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Aquatic Chronic 1	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Aquatic Chronic 3	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY
Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ
Skin Corr. 1B	BŐRMARÁS/BŐRRIRRITÁCIÓ
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐRRIRRITÁCIÓ
Skin Sens. 1A	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ
STOT SE 3	CÉLSZERV TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ

### Tanácsadás a munkavállalók megfelelő képzésére vonatkozóan az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítása érdekében.

A termékkel rendszeresen dolgozó munkavállalóknak és az új alkalmazottaknak rendszeres képzésen vagy bevezető képzésen kell részt venniük a kockázatokról és a megelőzésről, valamint arról, hogyan viselkedjenek úgy, hogy ne veszélyeztessék magukat és másokat. A képzési ciklus terjedelmét a munkáltató határozza meg a helyi előírásoknak megfelelően

**A nyomtatás időpontja** : 22.06.2023  
**Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje** : 22.06.2023  
**Az előző kiadás időpontja:** : 27.12.2022  
**Változat** : 2.0

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

**Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.**