



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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Coccolino Passion Flower & Bergamot öblítőkonzentrátum

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

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév	:	Coccolino Passion Flower & Bergamot öblítőkonzentrátum
Termék kód	:	200000285590;64772948_S, 64770479
Termék leírás	:	Textil öblítőszer
Termék típus	:	folyadék
UFI kód	:	Az UFI adott esetben a CLP címkén található meg
Nanoanyagok	:	Semmi

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

<b>Megállapított felhasználás</b>	
Textil öblítőszer Fogyasztói felhasználások	
<b>Felhasználása ajánlott a következő ellen:</b>	<b>Ok</b>
Nem alkalmazható.	-

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.

Váci út 121-127  
Budapest  
HUNGARY  
1138  
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 osztályozása**

**Termék meghatározás** : Keverék

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

Nincs besorolva.

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

**Ismeretlen toxicitású alkotórészek** : Az ismeretlen orális akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %  
Az ismeretlen akut bőrön keresztüli toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %  
Az ismeretlen belélegzési akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %

**Ismeretlen ökototoxicitású alkotórészek** : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 %  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### **2.2 Címkézési elemek**

**Figyelmeztetés** : Nincs Figyelmeztetés.  
**Figyelmeztető mondatok** : - Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**Általános Megelőzés** : - AISE 1: Gyermekek elől elzárandó  
: - AISE 2 : Szembe ne jusson. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel.

**Elhárító intézkedés** : - Nem alkalmazható.

**Tárolás** : - Nem alkalmazható.  
**Elhelyezés hulladékként** : - Nem alkalmazható.

**Tartalmaz** : Dipalmoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate

**Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, -t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.

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

**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 (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak** : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékkel rendelkező anyagokat. 1907/2006/EK rendelet [REACH]1272/2008/EK Rendelet [CLP]1272/2008/EK Rendelet [CLP]A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak. 1907/2006/EK rendelet [REACH]
- Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

- 3.1 Anyagok** : Nem alkalmazható
- 3.2 Keverékek** : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
Dipalmoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	EK : 605-113-4 CAS : 157905-74-3	> 0 - < 10	Skin Irrit. 2, H315	-	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	RRN : 01-2119489989-04 EK : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	> 0 - <= 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

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.

**Típus**

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

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

##### Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nem ismert.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nem ismert.

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

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

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

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

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
- Veszélyes bomlástermékek** : Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : 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.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : 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.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 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. 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).

### 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. Itassa fel semleges 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. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. 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.

- 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).
- Javaslatok az általános foglalkozási higiénéiára 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. 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.

#### Seveso Irányelv - Jelentendő küszöbértékek

Nem alkalmazható.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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

Nem ismert kitettség határérték.

#### Biológiai expozíciós indexek

Kitettség indexek nem ismertek.

- Javasolt megfigyelési eljárások** : 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.

**származtatott hatásmentes szint (DNEL) a 1907/2006/EK sz. rendelet alapján**

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

**becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) a 1907/2006/EK sz. rendelet alapján**

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétséjét.

**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): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

**Bőrvédelem**

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.  
1 - 4 óra (áttörési idő): 120 µm nitril gumi

**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 a 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 légzészédelmi 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

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

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

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot</b>	:	folyadék [folyadék]
<b>Szín</b>	:	Fehér.
<b>Szag</b>	:	Jellemző.
<b>Szagküszöbérték</b>	:	Nem áll rendelkezésre.
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	:	Normál körülmények között olvadáspont / fagyáspont nem figyelhető meg
<b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	:	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Gyúlékonyság</b>	:	Nem gyúlékony.
<b>Felső és alsó robbanási határérték</b>	:	<b>Alsó:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak. <b>Felső:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.
<b>Lobbanáspont</b>	:	Nem gyúlékony.
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	:	Nem gyúlékony
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	:	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	:	2,6 [Konc. (súly %): 1.000 g/l ]
<b>Viszkozitás</b>	:	<b>Dinamikai :</b> 35 mPa.s <b>Kinematikai :</b> Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Oldhatóság vízben</b>	:	Oldható
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	:	Keverékekre nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Relatív sűrűség</b>	:	0,99
<b>Sűrűség</b>	:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Térfogsűrűség</b>	:	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőzsűrűség</b>	:	Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
<b>Részecskejellemzők</b>		
<b>Medián részecskeméret</b>	:	Nem alkalmazható.

## 9.2 Egyéb információk

### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Égésző** : Nem releváns az ilyen jellegű keverékek
- Robbanásveszélyesség** : A keveréknek nincs robbanásveszélyes tulajdonsága.
- Oxidáló tulajdonságok** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

### Aeroszol termék

- Aeroszol típusa** : Nem alkalmazhat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

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

#### Heveny toxicitás becslése

Termék, illetve alkotóelem neve	Szájon át	Bőrön át	Belégzés (gázok)	Belégzés (gőzök)	Belégzés (porok és ködök)
Coccolino Passion Flower & Bergamot öblítőkoncentrátum	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

#### Irritáció/Korrózió

**Következtetés / Összefoglaló**

- Bőr** : Nem irritáló hatása a bőrre.
- Szem** : Nem irritálja a szemet.
- 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)**

Nem áll rendelkezésre.

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

Nem áll rendelkezésre.

**Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíció utakra vonatkozó információk**

- : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges akut egészségi hatások**

- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nem ismert.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nem ismert.

## **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.  
 Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A kölcsönhatásokból eredő hatások :

### **Toxikokinetika**

- Felszívódás :  
 Eloszlás : Nem áll rendelkezésre.  
 Anyagcsere :  
 Kiürülés :

## **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok : A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.
- 11.2.2 Egyéb információk : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

- Következtetés / Összefoglaló : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

- Következtetés / Összefoglaló : A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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

A keverék nem tartalmaz bioakkumulációs képességű anyagot.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : A keverék vízben jól oldható

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

Termék, illetve alkotóelem neve	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dipalmoyethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	No	No	No	No	No	No	No
Dipalmoyethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	No	No	No	No	No	No	No
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	No	No	No	No	No	No	No
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	No	No	No	No	No	No	No

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** : A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

**12.7 Egyéb káros hatások** : A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

## 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.

**Veszélyes Hulladék** : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

**Európai Hulladékkatalógus (EHK)**

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
20 01 30	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29 kódszámú hulladékoktól

**Csomagolás**

**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.

Csomagolás típusa	Európai Hulladékkatalógus (EHK)
Üveg	15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. 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 vagy azonosító szám</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.	Nem.	Nem.	Nem.

**További információk**

**ADN** : Nem szabályozott.

**IMDG** : Nem szabályozott.

**IATA** : Nem szabályozott.

**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 összetevő sem szerepel a vonatkozó határérték felett.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik összetevő sem szerepel a vonatkozó határérték felett.

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

Nem listázott anyag

**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

**Robbanó prekurzorok** : Nem alkalmazható.

**Ózonkárosító anyagok (EU 2024/590)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

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

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező**

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.XCIIL./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>Eurázsiai Gazdasági Unió</b>	:	<b>Orosz Föderáció készlete:</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**

**Rövidítések és betűszavak** :

- 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**

Nincs besorolva.

**A rövidített H-állítások teljes szövege**

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Aquatic Chronic 2	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Sens. 1B	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória

**Oktatási tanácsok** : 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** : 25.11.2025

**Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje** : 25.11.2025

**Az előző kiadás időpontja** : 00.00.0000

**Változat** : 1.0

**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.