


## FANCY antibakteriális folyékony szappan

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

- 1.1 Termékazonosító:** FANCY antibakteriális folyékony szappan
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: Biocid készítmény - PT1.  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
GOLD DROP Sp. z o.o.  
Ul. Rzeczna 11d  
34-600 LIMANOWA - Lengyelország  
Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117  
msds@golddrop.com.pl  
www.golddrop.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
Telefon: 06-80-20-11-99 (éjjel-nappal) ; +36-1-476-64-64

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\*

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Figyelmeztetés**
- 
- Figyelem
- A figyelmeztető mondatok:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású
- Övintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó  
P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\*

- 3.1 Anyagok:**  
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**

Azonosítás		Vegyí név/osztályzás	Koncentráció
CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119513359-38-XXXX	<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts<sup>(1)</sup></b>	Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Veszély	3 - <5 %
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 Index: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15-XXXX	<b>Didecildimetilammónium-klorid<sup>(1)</sup></b>	ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314 - Veszély	1,5 %
CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119970558-23-XXXX	<b>Cetrimonium chloride<sup>(1)</sup></b>	Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Veszély	<1 %
CAS: 201363-52-2 EC: Nem vonatkozik Index: Nem vonatkozik REACH: Nem vonatkozik	<b>PPG-2 hydroethyl cocamide<sup>(1)</sup></b>	Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelem	<1 %

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2015/830-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

#### Egyéb információk:

Azonosítás		M-tényező
Didecildimetilammónium-klorid	Akut	10
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Krónikus	10
Cetrimonium chloride	Akut	10
CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	Krónikus	1

Azonosítás		Egyedi koncentrációs határérték
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319	

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

#### Belégzéssel:

Ez olyan termék, aminek nincsenek olyan összetevői, amik a belégzésre káros hatása miatt veszélyes osztályba tartoznának, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböki, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

#### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

#### Lenyelés/belégzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONT-HOZ/orvoshoz

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

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

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

A használat során előfordulhat közvetlen és közvetett hatások: A termék a bőr és a szem sérülését, kipirosodását okozhatja.

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

Nem releváns

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően. NEM JAVASOLT vízszugár alkalmazása tűzoltásra.

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

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

#### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözetre (Lásd 8. pontot). Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

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

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészparral vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

##### A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

##### B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektrostatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

##### C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerszettel kell kezet mosni.

##### D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

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

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.:	5 °C
Max. hőm.:	30 °C
Max. idő:	24 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

### Egyéb információk:

Száraz, jól szellőztethető, napsütéstől védett helyiségben tárolandó.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A termék baktérium- és vírusölő hatása (burkos vírus) a kéz higiénikus tisztítására.

## 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Azonosítás		Környezeti határértékek	
nátrium hidroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	ÁK-érték		2 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték		2 mg/m <sup>3</sup>
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	ÁK-érték		500 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték		2000 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	12,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	44 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Didecildimetilammónium-klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	8,6 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	18,2 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Cetrimonium chloride CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4,7 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	3,32 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

### DNEL (Néesség):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	7,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	7,5 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
Cetrimonium chloride CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	2,83 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2,83 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	0,98 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns

### PNEC:

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6	STP	3000 mg/L	Friss víz		0,0135 mg/L
	Talaj	0,8 mg/kg	Tengeri vizet		0,00135 mg/L
	Szaggatott	Nem releváns	Üledék (Friss víz)		1 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)		0,1 mg/kg
Didecildimetilammónium-klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	STP	0,595 mg/L	Friss víz		0,002 mg/L
	Talaj	1,4 mg/kg	Tengeri vizet		0,0002 mg/L
	Szaggatott	0,00029 mg/L	Üledék (Friss víz)		2,82 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)		0,28 mg/kg
Cetrimonium chloride CAS: 112-02-7	STP	0,4 mg/L	Friss víz		0,00068 mg/L
	Talaj	7 mg/kg	Tengeri vizet		0,000068 mg/L

Szaggatott	0,0008 mg/L	Üledék (Friss víz)	9,27 mg/kg
Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,927 mg/kg

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános balesetbiztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen.

Megelőzésképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a 89/686/EU rendelet értelmében rajta kel lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

C.- Speciális kézvédő.

Nem releváns

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns

E.- Testvédő

Nem releváns

F.- Kiegészítő vésztintézkedések

Nem szükséges kiegészítő vésztintézkedéseket tenni

Amennyiben a bőrkontaktus esetén - nem múltó -bőrsérülés következik be ,orvoshoz kell fordulni, és abba kell hagyni a termék használatát.

használat után - a kezét alaposan öblítsük le vízzel.

A

### Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

### Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	0,8 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	Nem releváns
Szénszám középérték:	3,46
Molekulasúly középérték:	66,32 g/mol

## 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

#### Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Folyadék
Kinézet:	Átlátszó
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

#### Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	100 °C
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	12412,72 Pa (12,41 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

#### Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-nál:	Nem releváns *
Relatív sűrűség 20 °C:	1,003 - 1,023 g/cm <sup>3</sup>
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	5 - 6
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *

N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Vízben jól oldódik
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
<b>Gyullékonyság:</b>	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem éghető (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	235 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
<b>Robbanékonyság:</b>	
Alsó robbanási határ:	Nem releváns *
Felső robbanási határ:	Nem releváns *
<b>9.2 Egyéb információk:</b>	
Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytörési index:	Nem releváns *

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

## 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

### 10.4 Kerülő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Nem vonatkozik

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemyanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

## 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

#### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

**B- Belélegzés (akut hatás):**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):**

- Bőrrel való kontaktus: Bőregést okoz.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemsérülést okozhat.

**D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):**

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: propán-2-ol (3); Brilliant blue FCF (C.I.4290/C.I.Acid Blue 9) (3); d-limonén (3); Eugenol (3); Kumarin (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**E- Érzékenységi hatások:**

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:**

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**H- Belélegzés általi veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

**Egyéb információk:**

Nem releváns

**Az anyagok speciális toxikológiai információja:**

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj	
Cetrimonium chloride CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	861 mg/kg 627 mg/kg Nem releváns	Patkány Nyúl
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) deriv., hydroxides, inner salts CAS: Nem vonatkozik EC: 931-513-6	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	2430 mg/kg Nem releváns Nem releváns	Patkány
Didecildimetilammónium-klorid CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2	DL50 szájon át DL50 bőrön LC50 belélegzés	500 mg/kg Nem releváns Nem releváns	Patkány

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

**12.1 Toxicitás:**

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Fajta	Faj
------------	-----------------	-------	-----

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Hal
CAS: Nem vonatkozik	EC50	10 - 100 mg/L		Rákok
EC: 931-513-6	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Didecildimetilammónium-klorid	LC50	0,33 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 7173-51-5	EC50	0,06 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
EC: 230-525-2	EC50	Nem releváns		
Cetrimonium chloride	LC50	0,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Hal
CAS: 112-02-7	EC50	0,012 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
EC: 203-928-6	EC50	Nem releváns		
PPG-2 hydroethyl cocamide	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Hal
CAS: 201363-52-2	EC50	0,1 - 1 mg/L		Rákok
EC: Nem vonatkozik	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
Didecildimetilammónium-klorid	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	100 mg/L
CAS: 7173-51-5	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
EC: 230-525-2	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	80 %

## 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Didecildimetilammónium-klorid	BCF	81
CAS: 7173-51-5	Log POW	4,66
EC: 230-525-2	Teljesítmény	Közepes
Cetrimonium chloride	BCF	162
CAS: 112-02-7	Log POW	3,21
EC: 203-928-6	Teljesítmény	Magas

## 12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Didecildimetilammónium-klorid	Koc	440000	Henry	Nem releváns
CAS: 7173-51-5	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem releváns
EC: 230-525-2	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem releváns
Cetrimonium chloride	Koc	220000	Henry	2,938E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 112-02-7	Következtetés	Mozdulatlan	Száraz talaj	Nem
EC: 203-928-6	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talajt	Nem

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

## 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

## 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete)
20 01 19*	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosózer	Veszélyes

Veszélyességi jellemzők (2012 évi CLXXXV. törvény):

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

#### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

A teljesen kiürített és kitisztított csomagolóanyagot a szelektív- vagy a kommunális hulladékgyűjtésbe kell helyezni. Kis mennyiségű termékmaradványt lehet csak a csatornarendszerbe juttatni.

#### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete



**Veszélyes anyagok földi szállítása:**

Az ADR 2019 és a RID 2019 alkalmazása szerint:

<b>14.1</b>	<b>UN-szám:</b>	Nem releváns
<b>14.2</b>	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Nem releváns
<b>14.3</b>	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem releváns
	Címkék:	Nem releváns
<b>14.4</b>	<b>Csomagolási csoport:</b>	Nem releváns
<b>14.5</b>	<b>Környezetre veszélyes:</b>	Nem
<b>14.6</b>	<b>A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>	
	Különleges elrendezés:	Nem releváns
	Alagútban korlátozás kódja:	Nem releváns
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. pont
	Korlátozott mennyiség:	Nem releváns
<b>14.7</b>	<b>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem releváns

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 39-18 alkalmazása szerint:

<b>14.1</b>	<b>UN-szám:</b>	Nem releváns
<b>14.2</b>	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Nem releváns
<b>14.3</b>	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem releváns
	Címkék:	Nem releváns
<b>14.4</b>	<b>Csomagolási csoport:</b>	Nem releváns
<b>14.5</b>	<b>Környezetre veszélyes:</b>	Nem
<b>14.6</b>	<b>A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>	
	Különleges elrendezés:	Nem releváns
	EmS kódok:	
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. pont
	Korlátozott mennyiség:	Nem releváns
	Elkülönítési csoport:	Nem releváns
<b>14.7</b>	<b>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem releváns

**Veszélyes anyagok légi szállítása:**

Az IATA/ICAO 2020 alkalmazása szerint:

<b>14.1</b>	<b>UN-szám:</b>	Nem releváns
<b>14.2</b>	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Nem releváns
<b>14.3</b>	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem releváns
	Címkék:	Nem releváns
<b>14.4</b>	<b>Csomagolási csoport:</b>	Nem releváns
<b>14.5</b>	<b>Környezetre veszélyes:</b>	Nem
<b>14.6</b>	<b>A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>	
	Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd 9. pont
<b>14.7</b>	<b>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem releváns

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

Az EU 528/2012 számú rendeletének értelmében: a kezelt anyag eredeti tulajdonságainak megőrzésének érdekében tartósítószeret tartalmaz. Mennyiség: Didecildimetilammónium-klorid.

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogsabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Didecildimetilammónium-klorid (1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Tartalmaz Didecildimetilammónium-klorid

**Seveso III:**

Nem releváns

**Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):**

Nem releváns

**Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:**

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

**Egyéb rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020.(II.6) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete ( 2012. május 22. ) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\***

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (Bizottság 2015/830/EU rendelete)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ):

· Hozzáadott anyagok

Amides, coco, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides (68155-09-9)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

· Piktogramok

· A figyelmeztető mondatok

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**A(z) 2 részben tárgyalt H mondatok szövege:**

H319: Súlyos szemirritációt okoz

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H315: Bőrirritáló hatású

**A(z) 3 részben tárgyalt osztályozási kategóriák szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

**1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**

Acute Tox. 3: H311 - Borrel érintkezve mérgező

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású

**Besorolási eljárás:**

Eye Irrit. 2: H319 - Számítási módszer

Aquatic Chronic 3: H412 - Számítási módszer

Skin Irrit. 2: H315 - Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

**Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti.

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

COD: Kémiai oxigénigény,

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

BD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után.

BCF: biokoncentrációs tényező.

LD50: halálos dózis 50.

LC50: halálos koncentráció 50.

EC50: effektív koncentráció 50.

Log POW: oktanol-víz megoszlási hányados logaritmus.

Koc: szerves szén megoszlási hányados,

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

**Egyéb információk:**

OSZTÁLYOZÁS - számításon alapuló módszerrel az összetételben található összetevők tulajdonságai alapján.

Biztonsági adatlap szám DZ-3GD

*\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.*

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.