

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Cleanme.life tisztító- és felületfertőtlenítő spray Levendula-citrom

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

A keverék azonosított felhasználása: felhasználásra kész fertőtlenítő hatású általános tisztítószer

fogyasztói felhasználása

Biocid termék

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó Dymex Supply Kft  
1044 Budapest,  
Ezred u.2,  
tel.: +36 27 222 007  
e-mail: [info@cleanme.life](mailto:info@cleanme.life)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS05

Eye Dam1. H318,



GHS07

Skin Irrit.2, H315

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondat

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P260 A permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárítás

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a teljesen kiürült csomagolóanyag a szelektív hulladékgyűjtőbe kerülhet.

Veszélyes összetevők	2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO), tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát, didecildimetilammónium-klorid, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása:  Hatóanyag:  100 g termék 1,632 g didecildimetilammónium-kloridot (CAS szám:7173-51-5) és 1,1 g N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin-t (CAS szám: 2372-82-9) tartalmaz.  <5% nem ionos felületaktív anyagok, <5% amfoter felületaktív anyagok  Tartalmaz:  illatszerek (LINALOOL, CITRAL),  fertőtlenítőszeresek.

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3 Egyéb veszélyek**

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem

**XIII melléklet, a BPT vagy vPvB**

vPvB-nek értékelt anyagot

**anyagokra vonatkozó kritériumoknak**

**való megfelelés**

**3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó

**3.2. Keverékek**

**kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	koncentráció tartomány%
	CAS szám:	Acute Tox. 4, H302	1<3

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)	160875—66-1 EK szám: 605-233-7 REACH reg. szám: 01-2119457558-23	Eye Dam. 1, H318 Chronic 3, H412	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	CAS szám: 74-02-8 EINECS szám: 200-573-9 Index szám: 607-428-00-2 REACH reg. szám: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318	1<3
Didecildimetildiammónium-klorid	CAS szám: 7173-51-5 EINECS szám: 230-525-2 Index szám: 612-131-00-6 REACH reg. szám: 01-2119945987-15-	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	1<3
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	CAS szám: 2372-82-9 EINECS szám: 219-145-8 REACH reg. szám: 01-2119980592-29	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	1<3

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíciók határértékkel rendelkező összetevő, ha van, a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános intézkedések:** Baleset esetén forduljon orvoshoz – a biztonsági adatlapot vigye magával. Tartós tünetek vagy gyanú esetén orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

**Belélegezve:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és meg kell figyelni.

**Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell vetni. A termékkel szennyezett bőrfelületet szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szemmel érintkezve:** A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén:** Az érintett személlyel sok vizet kell itatni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ezt a biztonsági adatlapot és a termékcímkét vigye magával. Tilos hánytatni. Csak orvosi utasítás esetén szabad hánytatni. Eközben a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne juthasson vissza a szájba és a torokba.

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

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	Nincs specifikus adat

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

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség belélegzése vagy lenyelése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmazható oltószer:** alkoholnak ellenálló hab, szénsav, por, vízköd

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nagynyomású vízszugár, mivel az szétterjesztheti a tüzet.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, például tűz esetén, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

Tűz esetén sűrű fekete füst képződik. A bomlástermékekkel való expozíció egészségkárosító lehet. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük. A zárt, tűznek kitett tartályokat vízzel kell hűteni.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Speciális védőintézkedések</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a
<b>tűzoltók részére</b>	helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
<b>Speciális védőfelszerelés</b>	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** Olyan tevékenység nem végezhető, amely kockázattal jár, vagy amely végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**Sürgősségi ellátók esetében** Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt 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 szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiség szabadba jutása	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
Nagy mennyiség szabadba jutása	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:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. 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.

#### Higiéniai intézkedések

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

#### Tárolás

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! 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.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2. szakasz szerint használható

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek** (5/2020(II.6) ITM rendelet)

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt

**DNEL értékek**

**PNEC értékek**

Adat nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** megfelelő szellőzés elegendő, hogy a munkavégzőt érő expozíció határérték alatt maradjon

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, 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 biztonsági zuhany legyenek.

##### Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor



a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló, oldalt is jól záró védőszemüveg.

#### **Kézvédelem**

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egy adott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kezűgyesség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

#### **Testvédelem**

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.

#### **Légutak védelme**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

#### **Környezeti expozíció ellenőrzése**

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

#### Általános információ

#### Külső jellemzők:

Halmazállapot	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték	nem meghatározott
pH (20°C-on)	8 – 9
olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
kezdő forráspont és forráspont tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	: vizes készítmény, nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy	nem meghatározott
robbanási tartományok	a termék nem robbanásveszélyes
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	1– 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság vízben	oldódik
megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikai	
Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló hatású

**9.2. Egyéb információk** további releváns információk nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék a 7. szakaszban található körülmények mellett stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

### 10.4. Kerülendő körülmények: Hevítést (pl. közvetlen napsugárzás) kerülni kell, mert túlnyomást

eredményezhet

### 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős

redukálószeres

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek: A termék az 1.szakasz szerint használva nem bomlik

## 11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

#### Akut toxicitás:

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem

teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

Összetevő neve	Faj	Teszt	Expozíciós út	Dózis	Módszer
2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)	patkány	LD50	bőrön át	>2000 mg/kg	
	patkány	LD50	szájon át	>2000 mg/kg	
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	patkány	LD50			
Didecildimetildiammónium-klorid	patkány	LD50	szájon át	248 mg/kg	OECD 401
	nyúl	LD50	bőrön át		

				3342 mg/kg	
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	patkány	LD50	szájon át	261 mg/kg	OECD 401
	patkány	LD50	bőrön át	>600mg/kg	OECD 402

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

termék Bőrirritáló hatású

Összetevők

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)Adat nem áll rendelkezésre

faj: nyúl

Eredmény Bőrirritáló hatású

Módszer OECD 404

Didecildimetildiammónium-klorid

faj: nyúl

expozíciós idő: 3 perc

Eredmény bőrráégető hatású

Módszer OECD 404

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

faj: nyúl

expozíciós idő: 3 perc

Eredmény súlyos égési sérülést okoz

Módszer OECD 404

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Termék Súlyos szemirritációt okoz

Összetevők

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)

faj: Nyúl eredmény: súlyos szemkárosodást okoz módszer OECD 405

Didecildimetildiammónium-klorid

faj: nyúl

Eredmény súlyos szemkárosodást okoz

Módszer OECD 405

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

faj: nyúl

Eredmény súlyos szemkárosodást okoz

Módszer OECD 405

**Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)Adat nem áll rendelkezésre

bőr: adat nem áll rendelkezésre

légutak: adat nem áll rendelkezésre

Didecildimetildiammónium-klorid

Bőr: Faj: tengerimalac eredmény: nem szenzibilizáló módszer: Bühler teszt

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Bőr: Faj: tengerimalac eredmény: nem szenzibilizáló módszer: Bühler teszt

**Csírasejt mutagenitás**

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek

Összetevők

Didecildimetildiammónium-klorid

In vitro

Teszt: Ames test

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 471

In vivo

Faj: patkány

Expozíciós út: szájon át

Dózis: 600 mg/kg

Eredmény: negatív

Módszer: OECD 475

#### Rákkeltő hatás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek

#### Reprodukciós toxicitás

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOTSE)

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek

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

termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási  
kritériumok nem teljesülnek

#### Aspirációs veszély

termék adat nem áll rendelkezésre

-

#### A valószínű expozíció utakra vonatkozó információ

<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemkárosodás okozhat
<b>Belélegezve</b>	rendeltetetésszerű használat mellett nem várható expozíció
<b>Bőrrel érintkezve</b>	hosszantartó, vagy ismételt expozíció esetén enyhe bőrirritációt okozhat

**Lenyelés esetén**

rendeltetetésszerű használat mellett nem várható expozíció

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

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	Nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	Nincs specifikus adat

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Adat nem áll rendelkezésre

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1 Toxicitás**

Összetevő neve	Faj/módszer	Teszt	Időtartam	Eredmény
2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)	Akut Daphnia (OECD 202)	Akut EC50	48 óra	>10 – 100 mg/l
	Alga (OECD 210)	Akut LC50	72 óra	>10 – 100 mg/l
	Krónikus Hal (irodalmi adat)	NOEC		>1 mg/l
Didecildimetildiammónium-klorid	Akut Hal -Pimephales promelas	LC50	96 óra	0,19 mg/l
	Dpahnia – Daphnia magna	EC50		0,062 mg/l

	Alga OECD 201 Krónikus Hal – Danio rerio OECD210 Daphnia . daphnia magna	ErC50  NOEC  NOEC	48 óra 96 óra  34 nap  21 nap	0,026 mg/l  0,032 mg/l  0,014 mg/l
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin	Hal – Oncohynchus mykiss (OECD 203) Hal- Nepomis macrochyrus (US- EPA) Daphnia-Daphnia megna (US-EPA) Daphina- Daphnia magna (OECD 211) Alga - Pseudokirchneriella subcapitata (US- EPA)	LC50  LC50  EC50  NOEC  ErC50	96 óra  96 óra  48 óra  21 nap  96 óra	0,68 mg/l  0,45 mg/l  0,73 mg/l  0,024 mg/l  0,054 g/l

Következtetés/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

Összetevők:

2-propilheptil-alkohol, etoxilált, (7EO)



Biológiai lebonthatóság: > 60 % (28 nap) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C) (aerob)

Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Didecildimetildiammónium-klorid

Biológiai lebonthatóság: 72% (28 nap) – OECD 301 B – biológiailag könnyen lebontható

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Biológiai lebonthatóság: 79% (28 nap) – OECD 301 B – biológiailag könnyen lebontható

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

termék Akkumuláció nem várható

### 12.4 A talajban való mobilitás:

termék Adat nem áll rendelkezésre

### 12.5.A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Felhasználatlan keverék:** A termék osztályba sorolása miatt veszélyes hulladéknak tekintendő

**Ajánlott hulladékjegyzék kód:** :

HAK 20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra kerülhet

**Szennyezett csomagolóanyag:** a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

**Ajánlott tisztítószer:** Vízzel, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám, vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszélyek

mentes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### 1907/2006/EK REACH rendelet

##### XIV számú melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt

##### Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok

A termék nem tartalmaz listába vett anyagot

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem alkalmazandó

készítmények és árucikkek gyártásával,

forgalomba hozatalával és felhasználásával

kapcsolatos korlátozások

#### Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. 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 hulladékokról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

#### és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

### Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Dam1. H318

Skin Irrit.2, H319

Az osztályozás számításos módszerrel történt

A biztonsági adatlapon található H mondatok

H301 Lenyelve mérgező

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 3, H301	Akut toxicitás (szájon át) – 3 kategória
Acute Tox. , H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Skin Corr 1B, H314	Bőrmarás/bőrirritáció – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrmarás/bőrirritáció – 2kategória
Eye Dam. 1,H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak