

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

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

### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve:** YPLON SÚROLÓ KRÉM LEMON **Termékszám**0016139474

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

**Azonosított felhasználások:** Kemény felületek tisztítása enyhe súroló hatással

**Ellenjavallt felhasználások:** Ismeretlen.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

McBRIDE STRZELCE  
ul. Matejki 2a  
47100 STRZELCE OPOLSKIE  
POLAND

**Honlap:** <http://www.detergentinfo.com>  
**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

**Telefon:** + 48 (0) 774 049 100

**Fax:** + 48 774 049 101

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: [info@colibri90.hu](mailto:info@colibri90.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám: 077 44 72 216

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A hatályos törvények szerint ezt a terméket nem sorolják a veszélyes anyagok közé.

**A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.**

Nincs osztályozva.

### 2.2 Címkézési elemek

Nem alkalmazható

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

**Általános ajánlás:** P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

## 2.3 Egyéb veszélyek

### PBT/vPvB adatok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Endokrin károsító tulajdonságok-Toxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### Endokrin károsító tulajdonságok-Ökotoxicitás

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

### 3.2 Keverékek

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	1 - <3%	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20;	Nem áll rendelkezésre adat.	
C10 PARETH-3	1 - <5%	160875-66-1	605-233-7	Nem áll rendelkezésre adat.	Nem áll rendelkezésre adat.	
SODIUM PYRITHIONE	0,01 - <0,1%	3811-73-2		01-2119493385-28;	Vízi toxicitás (akut): 100	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

# Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

## Ez az anyag a különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok jegyzékében szerepel.

### Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Osztályozás: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412;  Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen.  Specifikus koncentrációhatár: Súlyos szemkárosodás 1. kategória, 15,000000 %; Szemirritáció 2. kategória, 10,000000 %;  Akut toxicitás, orális: LD 50: 2.000,000000 mg/kg	Nem áll rendelkezésre adat.

	Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	
C10 PARETH-3	Osztályozás: Eye Dam.: 2: H319; Kiegészítő címkézési információ: Ismeretlen. Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: Ismeretlen. Akut toxicitás, belélegzés: Ismeretlen. Akut toxicitás, dermális: Ismeretlen.	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM PYRITHIONE	Osztályozás: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H331; Acute Tox.: 3: H311; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT RE: 1: H372; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Kiegészítő címkézési információ: EUH070; Specifikus koncentrációhatár: Ismeretlen. Akut toxicitás, orális: LD 50: 1.208,000000 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: LC 50: 2,700000 mg/l Akut toxicitás, dermális: LD 50: 1.800,000000 mg/kg	Nem áll rendelkezésre adat.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
 Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

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

##### 4.1 Szükséges elsősegélynyújtás leírása

<b>Belégzés:</b>	Vigye ki friss levegőre.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Lenyelés:</b>	Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.
<b>Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtóknak:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

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

<b>Tünetek:</b>	Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Amennyiben a keverék szembe kerül, enyhe irritációt okozhat.
-----------------	--

**Veszélyek:** Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.

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

**Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**Általános Tűzveszélyek:** Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag:** Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális eljárások:** Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

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

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerülni kell. a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.

**6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

**6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:** Nem áll rendelkezésre adat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** Nem áll rendelkezésre adat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Műszaki intézkedések (pl. helyi és általános szellőztetés):** Nem áll rendelkezésre adat.

**Kezelés:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.

**Érintkezés elkerülési intézkedések:** Nem áll rendelkezésre adat.

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

**Biztonságos tárolási körülmények:** Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

**Biztonságos csomagolóanyagok:** Nem áll rendelkezésre adat.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Kemény felületek tisztítása enyhe súroló hatással

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási Expozíciós Határérték

Nincs megállapított expozíciós határérték.

#### Biológiai Határérték

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem:** Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

**Kézvédelem:** Anyag: Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

**bőr- és testvédelem:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Légzésvédelem:** Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

**Higiéniai óvintézkedések:** Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Környezetvédelmi Eszközök: Nem eSDS áll

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

<b>Fizikai állapot:</b>	folyékony
<b>Forma:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	Sárga
<b>Szag:</b>	citrusfélék - egyéb
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Fagyáspont:</b>	< 0,00 °C/< 0,00 °C Ez a tulajdonság nem releváns a termék biztonsága és osztályozása szempontjából
<b>Forráspont:</b>	> 70,00 °C/> 70,00 °C
<b>Tűzveszélyesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

#### A tűzveszélyesség vagy a robbanóképesség alsó/felső határértéke

<b>Robbanási határ - felső:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Robbanási határ - alsó:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lobbanáspont:</b>	> 93,00 °C/93,00 °C Nem tartja fenn az éghetőséget a vizsgálati adatok alapján
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>pH-érték:</b>	10,00

#### Viszkozitás

<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	3.000,000 mm <sup>2</sup> /s
<b>Áramlási idő:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Oldhatóság(ok)

<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldhatóság( Egyéb):</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Oldódási sebesség:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):** Nem áll rendelkezésre adat.

**Diszperziós stabilitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Gőznyomás:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Relatív sűrűség:** 1,2600

**Sűrűség:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Ömlesztési sűrűség:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Relatív gőzsűrűség:** Nem áll rendelkezésre adat.

## 9.2 Egyéb információk

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nincs osztályozva.

**Fém Korrózió:**  $\geq 0,00$  mm/a Ennek az anyagnak a fizikai tulajdonságait még nem vizsgálták kimerítően.

**VOC tartalom:** EU. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. MELLÉKLET, L 334/17: 0,36 g/l  $\sim 0,04$  % (számítás alapján)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség:** Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.

**10.2 Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között az anyag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál feltételek mellett semmi.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### Információ a valószínű expozíciós útvonalról

**Belégzés:** Normál feltételek mellett semmi.

**Bőrrel való érintkezés:** Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.

**Szemmel való érintkezés:** Átmeneti szemi irritációt okozhat.

**Lenyelés:** Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

#### Lenyelés

**Termék:** ATEmix: 19.435,390000 mg/kg

**Komponensek:**  
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE LD 50 (Patkány): 2.000,000000 mg/kg Key study  
Lenyelve ártalmatlan.

C10 PARETH-3 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
SODIUM PYRITHIONE LD 50 (Patkány): 1.208,000000 mg/kg Experimental result, Key study  
Lenyelve ártalmatlan.

#### **Bőrirritáció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C10 PARETH-3

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE LD 50 (Nyúl): 1.800,000000 mg/kg Bőrrel érintkezve mérgező.

#### **Belégzés**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C10 PARETH-3

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE LC 50 (Patkány, 4,00 h)2,700000 mg/l Belélegezve ártalmatlan.

#### **Ismételt dózisú toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C10 PARETH-3

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE in vivo (Nyúl, 24,00 - 72,00 h): Experimental result, Key study  
Bőrirritáló hatású.

C10 PARETH-3

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SODIUM PYRITHIONE in vivo (Nyúl): Experimental result, Key study  
Bőrirritáló hatású.

#### **Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:**



<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE C10 PARETH-3 SODIUM PYRITHIONE	Draize (Nyúl, 24,00 - 72,00 h): Súlyos szemkárosodást okoz.  Súlyos szemirritációt okoz. Draize (Nyúl, 14,00 d): Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE C10 PARETH-3  SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	
<b>In vitro</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE C10 PARETH-3  SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>In vivo</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE C10 PARETH-3  SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Rákkeltő hatás</b>	
<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b> SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	Károsítja a szerveket.

#### **Aspirációs veszély**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2 Endokrin károsító tulajdonságok:

<b>Termék:</b>	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
<b>Komponensek:</b>	
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás:

#### Akut veszély a vízi környezetre:

##### Hal

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b>	
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	LC 100 (Oncorhynchus mykiss, 96,0 h): 11,000000 µg/l Experimental result, Key study Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

##### Vízi Gerinctelenek

<b>Termék:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b>	
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	LC 50 (Daphnia magna, 48,0 h): 22,000000 µg/l Experimental result, Key study Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

##### Toxicitás vízi növényekre

<b>Termék:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Komponensek:</b>	
SODIUM C14-17 ALKYL	Nem áll rendelkezésre adat.

SEC SULFONATE  
C10 PARETH-3 Nem áll rendelkezésre adat.  
SODIUM PYRITHIONE Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Toxicitás a mikroorganizmusokra**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.  
**Komponensek:**  
SODIUM C14-17 ALKYL Nem áll rendelkezésre adat.  
SEC SULFONATE  
C10 PARETH-3 Nem áll rendelkezésre adat.  
SODIUM PYRITHIONE Nem áll rendelkezésre adat.

#### **Krónikus veszélyek a vízi környezetre:**

##### **Hal**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Komponensek:**  
SODIUM C14-17 ALKYL Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
SEC SULFONATE  
C10 PARETH-3 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
SODIUM PYRITHIONE Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **Vízi Gerinctelenek**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Komponensek:**  
SODIUM C14-17 ALKYL NOEC (Daphnia magna, 22,0 d): 1,000000 mg/l Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
SEC SULFONATE  
C10 PARETH-3 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
SODIUM PYRITHIONE Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **Toxicitás vízi növényekre**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.  
**Komponensek:**  
SODIUM C14-17 ALKYL Nem áll rendelkezésre adat.  
SEC SULFONATE  
C10 PARETH-3 Nem áll rendelkezésre adat.  
SODIUM PYRITHIONE Nem áll rendelkezésre adat.

##### **Toxicitás a mikroorganizmusokra**

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.  
**Komponensek:**  
SODIUM C14-17 ALKYL Nem áll rendelkezésre adat.  
SEC SULFONATE  
C10 PARETH-3 Nem áll rendelkezésre adat.  
SODIUM PYRITHIONE Nem áll rendelkezésre adat.

## **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

### **Biológiai lebontás**

**Termék:** Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

**Komponensek:**

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	100,000000 %	Könnyen biodegradálható
C10 PARETH-3	90,000000 %	Könnyen biodegradálható, Oldott szerves szén (DOC)
SODIUM PYRITHIONE	70,000000 %	Detected in water. Experimental result, Key study

#### BOD/COD Arány

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensek:

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
C10 PARETH-3	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM PYRITHIONE	Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Biokoncentrációs Faktor (BCF)

**Termék:** A termék biológiailag nem halmozódik fel.

#### Komponensek:

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
C10 PARETH-3	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM PYRITHIONE	Nem áll rendelkezésre adat.

#### Megoszlási Hányados n-oktanol/víz (log Kow)

**Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensek:

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
C10 PARETH-3	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM PYRITHIONE	Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás:

**Termék** Nem áll rendelkezésre adat.

#### Komponensek:

SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	Nem áll rendelkezésre adat.
C10 PARETH-3	Nem áll rendelkezésre adat.
SODIUM PYRITHIONE	Nem áll rendelkezésre adat.

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

<b>Termék</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Komponensek:</b>	
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

<b>Termék:</b>	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
<b>Komponensek:</b>	
SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
C10 PARETH-3	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SODIUM PYRITHIONE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12.7 Egyéb káros hatások:

<b>Egyéb veszélyek</b>	
<b>Termék:</b>	Ismeretlen.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

<b>Általános információ:</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunális hulladék-kezelési előírásoknak megfelelően.
<b>Hulladékkezelés módjai:</b>	Mossa le a hulladékbahelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba
<b>Szennyezett Csomagolás:</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### ADR

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
Veszélyt jelölő szám:	Nincs szabályozva.
Alagút korlátozási kód:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

#### **ADN**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
Veszélyt jelölő szám:	Nincs szabályozva.
Alagút korlátozási kód:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

#### **RID**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincs szabályozva.

#### **IMDG**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	Nincs szabályozva.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nincs szabályozva.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	Nincs szabályozva.
Bárca(ák):	Nincs szabályozva.
EmS No.:	Nincs szabályozva.
14.4 Csomagolási csoport:	Nincs szabályozva.
Korlátozott mennyiség	Nincs szabályozva.
Kivételezett mennyiség	Nincs szabályozva.
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs szabályozva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs szabályozva.

#### IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nincs szabályozva.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs szabályozva.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: Nincs szabályozva.

Bárca(ák): Nincs szabályozva.

14.4 Csomagolási csoport: Nincs szabályozva.

Utasszállító és teherszállító Nincs szabályozva.

repülőgép :

Korlátozott mennyiség Nincs szabályozva.

Kivételezett mennyiség Nincs szabályozva.

14.5 Környezeti veszélyek Nincs szabályozva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs szabályozva.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri Szennyeződés: Nem

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

### Európai Unió rendeletek

**Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet, I. melléklet, Szabályozott anyagok:**  
Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**1907/2006/EK RENDELETE (REACH), XIV. MELLÉKLET AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**EU. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/75/EU IRÁNYELVE az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (átdolgozás), I. MELLÉKLET, L 334/17:**  
Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.



**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**REACH EK. Melléklet A különleges aggodalomra okot adó anyagok közé bevonásra jelöltek listája (SVHC):** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**EU. 2012/18/EU (SEVESO III) irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:** Nincs jelen, vagy nincs jelen olyan mennyiségben, amely szabályozás alá esik.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és mozaikszavak:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI -

Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:** Nem áll rendelkezésre adat.

#### A 2.és 3. szakaszban mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Információ a képzésről:** Nem áll rendelkezésre adat.

**Jogi nyilatkozat:** A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.