

## Biztonsági adatlap.

# M 238 PINK KÉZI AUTÓSAMPON biztonsági adatlap.

27/03/2024 ellenőrzés (Az 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerin)

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

### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: M 238 PINK KÉZI AUTÓSAMPON

Kereskedelmi kód: M 238

UFI: SV90-Q046-A00C-WGXT

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

Javasolt felhasználási mód: Shampoo auto

Ellenjavallt felhasználási módok: A „Javasolt felhasználás” részben nem szereplő felhasználások

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Maxolen Maxima Kft

Papp László

Újházy utca 6.

H-1119 Budapest

Tel.: +36 70 606 9501

info@maxolen.hu

www.maxolen.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása



### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK (CLP) szabályozás

#### veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetés



Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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 hívja orvos.

#### Tartalmaz:

Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók

C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

#### 136/83. törvény (A szintetikus tisztítószer biodegradabilitása.)

##### A termék tartalma:

anionos felületaktív anyagok	5-15%
nem ionos felületaktív anyagok	< 5%

#### Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

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

#### 3.1. Anyagok

N.A.

#### 3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: \*: when the REACH number is not present: 1) raw material imported before 31 May 2018, pre-registration regime; 2) or not subject to the REACH Regulation (e.g. polymer or imported quantity <1 ton)  
M 238 PINK KÉZI AUTÓSAMPON

#### A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
≥ 3 - < 5 %	C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	CAS:68891-38-3 EC:500-234-8	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Dam. 1, H318  Egyedi koncentrációs határértékek: 5% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1 H318	01-2119488639-16-xxxx
≥ 3 - < 5 %	Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók	CAS:85338-42-7 EC:939-332-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	01-2119972287-26-XXXX
< 0.1%	etil-acetát	CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	01-2119475103-46-xxxx

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Szem irritáció

Szemsérülések

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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

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

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

#### **5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat**

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

**A sürgősségi ellátók esetében:**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai**

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. és 13. pontokat is

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

**Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:**

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

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

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs sajátos felhasználási mód

Iparág faji megoldások:

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### OEEL értékkel rendelkező összetevők listája

etil-acetát

CAS: 141-78-6	ACGIH	Hosszú távú 400 ppm Megjegyzések: URT and eye irr
	EU	Hosszú távú 734 mg/m <sup>3</sup> - 200 ppm; Rövid távú 1468 mg/m <sup>3</sup> - 400 ppm

#### PNEC expozíciós határértékek

C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

CAS: 68891-38-3	Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.24 mg/l
	Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 0.917 mg/kg
	Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 10000 mg/l
	Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 7.5 mg/kg

Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók

CAS: 85338-42-7	Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.112 mg/l
	Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 1.25 mg/kg
	Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 1.35 mg/l
	Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 0.185 mg/kg
	Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.0112 mg/l

#### Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

CAS: 68891-38-3	Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 15 mg/kg
	Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Szakmunkás: 175 mg/m <sup>3</sup> ; Felhasználó: 52 mg/m <sup>3</sup>
	Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai Szakmunkás: 2750 mg/kg; Felhasználó: 1650 mg/kg

Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók

CAS: 85338-42-7	Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 24 mg/kg
	Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Szakmunkás: 285 mg/m <sup>3</sup> ; Felhasználó: 85 mg/m <sup>3</sup>
	Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Szakmunkás: 4060 mg/kg; Felhasználó: 2440 mg/kg

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

N.A.

Termikus veszélyek:

N.A.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

N.A.

Műszaki és higiéniai intézkedések

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: Folyékony

Jelleg és szín: Folyadék piros (belső módszer)

Szag: Cseresznye (belső módszer)

Szagérzékelési határ: Nem meghatározott

pH: 7.00 (belső módszer)

Kinematikus viszkozitás: N.A. (Az információ nem releváns)

Olvadáspont/fagyáspont: 0 °C (32 °F) (OECD 103)

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C (212 °F) (440/2008/EK rendelet, melléklet A.2)

Lobbanáspont: 100 °C (212 °F) (ASTM D92)

Felső és alsó robbanási határértékek: N.A.

Relatív gőzsűrűség:d.

Gőznyomás: N.A. (Az információ nem releváns)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: g/cm<sup>3</sup> (440/2008/EK rendelet, melléklet A.2)

Vízben oldhatóság: teljes (belső módszer)

Oldhatóság olajban: Nem meghatározott Non determinata (Az információ nem releváns)

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): N.A. (A termék keverék)

Öngyulladás hőmérséklet:N.A. Megjegyzések: N.A. (A termék termikusan nem instabil és nem rendelkezik öngyulladási tulajdonságokkal)

Bomlási hőmérséklet: N.A. (A termék nem exoterm bomlásnak van kitéve.)

Tűzveszélyesség nem gyúlékony; N.A.

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = N.A.

#### **Részecskejellemzők:**

Részecskeméretet: N.A.

### **9.2. Egyéb információk**

Keveredési képesség:

Vezetőképesség:

Robbanó tulajdonságok: N.A. (A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes csoportokkal rendelkező anyagokat.)

Oxidáló tulajdonságok: N.A. (A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek előre jelezhetik az éghető anyagokkal való esetleges exoterm reakciót.)

Zsírban oldódás: Nem meghatározott

Anyagcsoport tulajdonságok Nem meghatározott (Az információ nem releváns)

Nincs más lényeges információ

---

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Az adat nem áll rendelkezésre.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Semmi.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Normál körülmények között stabil.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Különösebben semmi.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Semmi.

---

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

#### **A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:**

- |  |  |
|--|--|
| a) akut toxicitás                      | Nincs besorolva<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| b) bőrkorrózió/bőrirritáció            | Nincs besorolva<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció  | A termék osztályozása: Eye Dam. 1(H318)  |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs besorolva<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| e) csírasejt-mutagenitás               | Nincs besorolva<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:**

C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

CAS: 68891-38-3 a) akut toxicitás LD50 Szájon át > 2500 mg/kg  
LD50 Bőr > 2000 mg/kg  
LC50 Inhaláció 5.71 mg/l 4h

Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók

CAS: 85338-42-7 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány = 1200 mg/kg  
LD50 Bőr Patkány > 2000 mg/kg

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok:**

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai Információ:

**A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája**

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

**Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája**

C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók

CAS: 68891-38-3 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 1 mg/L 96h  
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia 7.2 mg/L 48h  
i) Krónikus toxicitás algákra és cianobaktériumokra: EC50 Alga 7.5 mg/L 72h

Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók

CAS: 85338-42-7 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 13 mg/L 48h  
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia > 100 mg/L 48h  
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga = 49.4 mg/L 72h  
Akut toxicitás algákra: Alga = 1.12 mg/L 72h  
EC50 mikroorganizmusok = 135 mg/L 3  
Krónikus toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 1.4 mg/L 504  
Krónikus toxicitás halakra: NOEC Hal > 1357 mg/L 1008

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Kénsav, mono C8-10-alkil-észterek, nátriumsók

CAS: 85338-42-7 Gyorsan lebomló Időtartam: 14 d

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

N.A.

**12.4. A talajban való mobilitás**

N.A.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nincs jelen PBT, vPvB anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

## 12.7. Egyéb káros hatások

N.A.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkód:

- 150110\* - (a kiürített termékcsomagolásra vonatkozóan): Veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás. számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).
- 200129\* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer. (a termékhez viszonyítva, ahogy van). számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

### HATÁLYOS RENDELKEZÉSEK

- 2006. 04. 03. törvényerejű rendelet, n. 152 „Környezetvédelmi előírások”, IV. rész: A hulladékgazdálkodásról és a szennyezett helyek kármentesítéséről szóló szabályzat és a kapcsolódó előírások.
- A Bizottság 2014/955/EU határozata „Új európai hulladéklista – A 2000/532/EK határozatot módosító határozat”.
- 1357/2014/EU rendelet „A hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének helyébe lépő, egyes irányelveket hatályon kívül helyező rendelet”.
- 2017/997/EU rendelet „Hulladékok osztályozása – HP14 ökotoxikus veszélyességi jellemző”.
- 1272/2008/EK rendelet és későbbi módosításai (CLP) „Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása”, a 67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezése.
- 850/2004/EK rendelet és későbbi módosításai (Az (EU) 2022/2400 rendelet legutóbbi, 2022. 11. 23-i frissítése) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra (POP) vonatkozóan.
- 440/2008/EK tanácsi rendelet és későbbi módosításai (utolsó frissítés: 464/2023, 2023. 03. 03.), amely vizsgálati módszereket állapít meg az (EK) n. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
- 2020.09.03. törvényerejű rendelet, n. 121. sz., a hulladéklerakókról.
- Az SNPA Tanács 2. sz. 105/2021 „Irányelvek a hulladékok osztályozásáról”

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

N.A.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: non classificato N.A.

### 14.4. Csomagolási csoport

N.A.

### 14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

Közút és vasút (ADR-RID):

N.A.

Levegő (AITA)

N.A.

Tenger (IMDG):

N.A.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás  
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás  
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás  
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás  
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás  
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás  
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás  
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás  
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás  
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás  
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás  
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás  
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás  
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás  
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás  
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás  
2020/878/EU szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 40, 75

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag

Vízveszélyeztetési osztály.

3. osztály: rendkívül veszélyes.

SVHC anyagok:

Nincs jelen SVHC anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztünk a keverék alábbi komponenseire: C12-14 etoxilezett, szulfátok, nátrium alkoholok

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Leírás
2.6/2	Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
3.8/3	STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága



A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája  
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.  
AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás  
ATE: Becsült akut toxicitási érték  
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)  
BCF: Biológiai koncentrációs tényező  
BEI: Biológiai expozíciós mutató  
BOD: Biokémiai oxigénigény  
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).  
CAV: Méreg központ  
CE: Európai Közösség  
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.  
CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus  
COD: Kémiai oxigénigény  
COV: Illékony szerves összetevő  
CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés  
CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés  
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.  
DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv  
DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv  
EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció  
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség  
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.  
ES: Expozíciós forgatókönyv  
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.  
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.  
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség  
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.  
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.  
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.  
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.  
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.  
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.  
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet  
KAFH: KAFH  
KSt: Robbanási együtttható.  
LC50: Közepes halálos koncentráció  
LD50: Közepes halálos dózis  
LDLo: Alacsony letális dózis  
N.A.: Nem alkalmazható  
N/A: Nem alkalmazható  
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető  
NA: Nem elérhető  
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete  
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető  
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség  
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus  
PGK: Csomagoláson található utasítás  
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció  
PSG: Utasok  
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték  
STOT: Célszervi Toxicitás.  
TLV: Küszöbérték.

TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).

vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.

WGK: Vízveszélyeztetési osztály.