

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(1907/2006/EK rendelet alapján)

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉKES A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1 Termékazonosító: CLEANX WC-TISZTÍTÓ GÉL ÓCEÁN**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** tisztítószer  
**Ellenjavallt felhasználás:** nem keverhető más tisztítószerrel  
**Felhasználási szektor kódja:** SU 21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)  
**Termékkategória kódja:** PC 35 Mosó- és tisztítószeres (ide értve az oldószer alapú termékeket is)
- 1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai: CHEMITÁT Kereskedelmi és Vegyipari Gyártó Kft.**  
2370 Dabas, Csarnok u.1-3.  
Telefon: +36 29-360-904  
Fax: +36 29-361-757  
www.chemitat.hu  
Felelős személy elérhetősége: chemitat@upcmail.hu
- Forgalmazó: CO-OP Hungary Zrt.**  
H-1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11/c,  
Telefon: +36 (1) 455-5400  
Fax: +36 (1) 373-0455  
www.coop.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

**2.1 KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján**

Veszély típusa	Veszélyességi osztály és kategória kódja	Figyelmeztető mondat
Egészségügyi	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória	H318 Súlyos szemkárosodást okoz

**LEHETSÉGES VESZÉLYEK AZ EMBERRE ÉS A KÖRNYEZETRE:**

Fizikai veszélyek: rendeltetési célra történő használat és tárolás esetén nincs.  
Egészségügyi veszélyek: szembe kerülve súlyos szemkárosodást okoz.  
Környezeti veszélyek: rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nincs.

**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK**



Piktogram (GHS05)  
Figyelmeztető szó:

**VESZÉLY**

**A VESZÉLYRE FIGYELMEZTETŐ H-MONDATOK:**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

**ÓVINTÉZKEDÉSEKRE VONATKOZÓ P-MONDATOK:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 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 forduljon orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**Kiegészítő címkelem: EUH208:** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Címkén jelölendő veszélyes anyag neve:** Alkilpoliglikoléter.

**Speciális csomagolási előírás:** nem jogszabályi követelmény

**ÖSSZETEVŐK (648/2004/EK):** 5-15 % nem ionos felületaktív anyag. Tartalmaz: illatanyagok (Citral, Limonene), Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone.

A mosó és tisztítószerre vonatkozó szabályozás alapján az összetevőkre vonatkozó információ a következő webcímen érhető el: [www.chemitat.hu](http://www.chemitat.hu)

### 2.3 EGYÉB VESZÉLY

Kiömlés esetén csúszásveszélyes.

**PBT és a vPvB-értékelés eredményei:**

PBT - összetevőt nem tartalmaz.

vPvB - összetevőt nem tartalmaz.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.2. Keverék.** Kémiai leírás: nem ionos felületaktív anyag illatosított és konzervált vizes keveréke.

Megnevezés REACH reg.szám	CAS szám	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
			Veszélyességi osztály/kategória	Figyelmeztető mondat
ALKIL-POLIGLIKOLÉTER (Laureth-8) [1]	68439-50-9	10 - 15	Acute tox.4., Eye Dam 1., Aquatic acute 1.	H302, H318, H400
5-KLÓR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3- ON, 2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON (3:1) KEVERÉK [1]	55965-84-9 -	< 0,0015	Acute Tox. 3 (*), Skin Corr. 1B., Skin Sens. 1., Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1.	H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410

A H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[5] Engedélyköteles anyag az 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy SVHC anyag

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a sérültet a veszélyes zónából ki kell hozni és azonnal elsősegélynyújtást kell biztosítani.

Belélegezve: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe (fél-ülő) kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A szoros ruhadarabokat meg kell lazítani, hogy könnyebb legyen a légzés.

Szembe jutva: AZONNAL bő tiszta vízzel (min. 15 percig) mossa ki a szemet a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsa el. Azonnal forduljon szakorvoshoz, a vegyi égési sérüléseket orvossal kell kezelteni.

Bőrrel érintkezve: a termékkel szennyezett ruhát, cipőt a vizes öblítést követően távolítsa el. Bő folyó vízzel gondosan mossa le a bőrfelületet. Tartósan fennálló bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyeléskor: azonnal orvosi segítséget kell hívni és meg kell mutatni a csomagolást, vagy a címkét. Ha eszméleténél van a sérült a szájüregét öblítse ki vízzel, és itasson az érintett személlyel kis kortyokban egy kevés vizet. NE HÁNYTASSON! Amennyiben mégis hányásra kerül a sor, akkor a sérült fejét előre kell dönteni, majd a szájüregét újból ki kell öblíteni tiszta vízzel. Az orvos megérkezéséig a sérültet ne hagyja felügyelet nélkül.

#### **4.2 Legfontosabb akut és késleltetetten fellépő tünetek és hatások:**

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: tartós és közvetlen érintkezés esetén allergiás bőrreakció – bőrpír, bőrkiütés.

Szembe jutva: súlyos irritáció – szemvörössedés, könnyfolyás, égő érzés, homályos látás.

Lenyelve: gyomor és bélrendszeri panaszok, specifikus adatok nem ismertek.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** tünetek szerinti kezelés szükséges. Hányás során aspiráció veszélye!

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1. Oltóanyag:** a környező tűznek megfelelően kell megválasztani: porral oltó, szén-dioxid, habbal oltó.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert.

Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes (vizes keverék).

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** szén-monoxid, szén-dioxid.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni a tűzoltás során. Megfelelő védőkesztyű, saválló védőfelszerelés és szemüveg viselése kötelező az aktuális EN norma, és a megfelelő nemzeti szabályok betartása mellett. A teljes testet védő felszerelés alkalmazandó.

Egyéb megjegyzés: a tűzzel veszélyeztetett zónában levő kiszertelt terméket vízpermettel kell hűteni a bomlás megakadályozása végett. A termékkel szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani, meg kell akadályozni a csatornába vagy élővízbe jutását.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

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

*Nem sürgősségi ellátó személyzet:* gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről/elszívásáról. Kerülje a termék szembe jutását, bőrrel történő közvetlen és tartós érintkezését és gőzének belélegzését. Kiömlés esetén ügyeljen az esetleges (el)csúszás-veszélyére is. Az előírt személyi védőfelszerelést viselni kell. Az illetéktelen személyeket ne engedje a termék közelébe, a veszélyeztetett területet zárja le.

*Sürgősségi ellátó személyzet:* személyi védőfelszerelést viselni kell – lásd 8. szakasz előírásait.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** a szivárgó, sérült flakonokat el kell különíteni és biztonságos helyen tárolni. Kerülni kell a szétfolyást és a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Kiömlés esetén sok vízzel kell hígítani.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** a szabadba jutott terméket fel kell itatni (homok, kovaföld, savmegkötő, általános megkötő anyag), majd mechanikusan össze kell gyűjteni. A mentesítés során a személyi védőfelszereléseket viselni kell. Az összegyűjtött hulladékot megfelelően felcímkézett, jól záródó tartályba kell helyezni a szakszerű ártalmatlanításig. A maradékot a szennyezett területről bőséges vízzel el kell mosni. A nemzeti és helyi környezetvédelmi előírásokat minden esetben pontosan be kell tartani.

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

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13-as szakasz

## **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** megfelelő szellőztetést/elszívást kell biztosítani a termék kezelése közben. Kerülje a bőrrel történő közvetlen és gyakori érintkezést, a szembe jutást, a gőzének belélegzését és a ruházat elszennyeződését. Közvetlen érintkezés esetén mossa le vízzel a bőrfelületet. Tartsa be a címkén jelölt használati-, adagolási utasításban leírtakat. Ne keverje más tisztítószerrel, a munkavégzést követően mosson kezet. Ne egyen, igyon és dohányozzon a termék kezelése során. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselje, a védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt vegye le.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** kizárólag az eredeti edényzetben száraz, hűvös, direkt napsütéstől védett helyen tárolandó.

Különleges együtt-tárolási előírások: élelmiszertől, takarmánytól és ivóvíztől elkülönítve.

Tárolási osztály: nem tűzveszélyes.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** WC-tisztítószer

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték** - A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján a keverék összetevői nem rendelkeznek.

**DNEL** (származtatott hatásmentes szint): nem áll rendelkezésre adat

**PNEC** (becsült hatásmentes koncentráció): nem áll rendelkezésre adat

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendőek.

**Általános higiéniai előírás:** kerülje a termék szembe jutását és a bőrrel történő közvetlen és tartós érintkezését, a termék gőzének/permetének belégzését. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munkaközi szünetekben és a munka befejezése után alaposan mosson kezet. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. A munkahelyeken a szem-mosásnak lehetőségét és a gyors zuhanyozás lehetőségét biztosítani kell.

**Védőfelszerelések** (Ipari, nagy mennyiségű csomagolatlan termékkel végzett kezelés során)

A védőeszközökre vonatkozó jogi szabályozás előírásai alapján kell megválasztani a munkafolyamatra szükséges eszközöket.

**Légzésvédelem:** megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

**Szemvédelem:** a termék esetleges szembe jutása ellen oldalt is szorosan záródó védőszemüveg (EN 166) és/vagy arcvédő használat.

**Kézvédelem/testvédelem:** védőkesztyűt ajánlott használni (EN 374). A védőkesztyű kiválasztása annak áteresztésétől, permeációs szintjétől és lebomlási jellemzőitől függ. A védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától, hanem más egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amely gyártókként különböző lehet. A védőkesztyű biztonságosságáról meg kell előzetesen győződni. Az áteresztési időre vonatkozó jellemzőket a kesztyű gyártójától be kell szerezni. Csak minősített védőkesztyűt használjon.

**Védőkesztyű ajánlás:** gumi, nitril védőkesztyű.

Termikus veszély: a keverék magas hőmérsékleten elfolyósodik, bomlik.

Környezeti expozíció korlátozása: a termék nagy mennyiségben történő környezetbe jutását meg kell akadályozni. Kerülni kell a talajban történő felszívódást, a felszíni és talajvízek szennyezését.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

- |  |  |
|--|--|
| a) Külső jellemzők:  | kék színű, viszkózus gélszerű folyadék |
| b) Szag:   | illatosított – friss                   |
| c) Szagküszöbérték:  | nem meghatározott                      |
| d) pH-érték:   | 5 - 7                                  |
| e) Olvadáspont/fagyáspont:                                 | nem meghatározott                      |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:              | nem meghatározott                      |
| g) Lobbanáspont:   | nem lobban                             |
| h) Párolgási sebesség:                                     | nem meghatározott                      |
| i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):               | nem gyúlékony                          |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nem meghatározott                      |
| k) Gőznyomás 20 °C:  | nem meghatározott                      |
| l) Gőzsűrűség:   | nem meghatározott                      |
| m) Relatív sűrűség 20 °C:                                  | 1,01 – 1,03                            |
| n) Oldékonyság (Oldékonyságok):                            | vízben jól oldódik                     |
| o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:                     | nem meghatározott                      |
| p) Öngyulladási hőmérséklet:                               | nem öngyulladó                         |
| q) Bomlási hőmérséklet:                                    | nem meghatározott                      |
| r) Viszkozitás 25 °C:                                      | nem meghatározott                      |
| s) Robbanásveszélyesség:                                   | nem robbanásveszélyes                  |

t) Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló  
9.2. Egyéb információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nem reaktív.  
**10.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.  
**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű és az előírt módon történő használat esetén nincs.  
**10.4 Kerülendő körülmények:** hőforrások, direkt napsütés.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** nem ismertek.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nem keletkezik.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz (1. kategória)  
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az alkalmazott konzerválószer típusa és mennyisége miatt EUH 208 figyelmeztető mondat köteles:  
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: bőrrel való érintkezés és/vagy a szembejutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve: tartós és közvetlen érintkezés esetén allergiás bőrreakció – bőrpír, bőrkütiés.

Szembe jutva: súlyos irritáció – szemvörösség, könnyfolyás, égő érzés, homályos látás.

Lenyelve: gyomor és bélrendszeri panaszok, specifikus adatok nem ismertek.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat

Egyéb információk

### Összetevőre vonatkozó adat

ALKIL-POLIGLIKOL-ÉTER CAS szám: 68439-50-9	LD50 (szájon át, patkány)	200 - 2000 mg/kg
5-KLÓR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON, 2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON (3:1) KEVERÉK CAS szám: 55965-84-9	LD50 (szájon át, patkány)	53 mg/kg (Toxnet)

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A termék rendeltetésszerű használata esetén nem kell környezetkárosító hatással számolni, a termék környezeti veszélybesorolása a 3. szakaszban jelölt összetevők és azok mennyisége alapján nem indokolt.

A rendeltetésszerű használat során a keverék a szennyvízzel együtt nagy hígításban távozik.

### Víztoxicitási adatok összetevőkre

ALKIL-POLIGLIKOL-ÉTER CAS szám: 68439-50-9	Halak Akut LC50: 5,7 mg/L - 96 óra
5-KLÓR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON, 2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ON (3:1) KEVERÉK CAS szám: 55965-84-9	EC50 (daphnia, 48 h): 0,18-13 mg/l (Gestis) EC50 (alga, 72 h): 0,13 mg/l (Gestis) LC50 (hal, 96 h): 0,19-2,13 mg/l (Gestis)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: keverékre** nem áll rendelkezésre adat.

ALKIL-POLIGLIKOL-ÉTER CAS szám: 68439-50-9	Biológiai véglebomlás: Könnyen lebontható. Megfelel a 648/2004/EK rendeletben foglalt követelményeknek, a vizsgálatra vonatkozó bizonyító erejű dokumentumok a hatóság késérére a tenzidgyártónál rendelkezésre áll.
---	--

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre.

**12.4 Mobilitás talajban:** a keverékre vonatkozó vizsgálati adat nem áll rendelkezésre. A vizes oldata mobil.

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

PBT- az összetevők nem felelnek meg a PBT kritériumoknak.

vPvB - az összetevők nem felelnek meg a vPvB kritériumoknak.

**12.6 Egyéb káros hatás:** nem ismert.

Ne engedje nagy mennyiségben, hígítás nélkül a talajvízbe, csatornarendszerbe és a felszíni vizekbe jutni.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék ártalmatlanítása:** a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. Lehetőség szerint újra kell hasznosítani, égetést vagy hulladéklerakást csak akkor lehet figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Ne keverje a terméket vagy annak maradékát nagy mennyiségben a kommunális hulladék közé. Ne engedje nagy mennyiségben hígítás nélkül a csatornába. Nagy mennyiségben, a nem újrahasznosítható terméket veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani és a helyi hatósági előírások betartásával lehet ártalmatlanítani.

**Kiürült csomagolóanyag:** a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A teljesen kiürült és tisztított flakon a normál háztartási szeméttel/szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagyobb mennyiség keletkezése esetén a helyi előírásoknak megfelelően. Csomagolóanyag tisztítására víz ajánlott.

**Hulladékkulcs-szám (EWC-kód): 20 01 29\*** veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
(\* veszélyes hulladék)

**Hulladék kulcs (EWC-kód) csomagolás:** 15 01 02 (műanyag csomagolási hulladék)

- lakossági használat: 20 01 39 (műanyagok)

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR (közúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
<b>14.1 UN-szám</b>	-	-	-
<b>14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály</b>	-	-	-
<b>14.4 Csomagolás csoport:</b>	-	-	-
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	-	-	-
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	nincs speciális előírás. A minőségmegőrzés érdekében a szállítás során is figyelembe kell venni a 7. és 10. szakaszban leírtakat.		
<b>14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	nem releváns		



## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ 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
- 1907/2006/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról(helyesbített változat: 2015.11.13.)
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

#### Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéséről	Küszöbmennyiség tonnában nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem releváns
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	nem releváns
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyag	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	nem tartalmaz

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban jelölt veszélyek és H-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3.	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox.4	Akut toxicitás - 4. kategória
Eye Dam 1.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció -1 kategória

Skin Corr. 1B.	Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáló 1. kategória
Aquatic Acute 1.	Vízi környezeti veszély – akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Vízi környezeti veszély – krónikus 1. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék lakossági felhasználású WC-tisztító gél. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap az egyes alapanyagok beszállítói által biztosított biztonsági adatlapokban a specifikációban rögzített adatok és a termékre jellemző tulajdonságok alapján készült.

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória H318 Súlyos szemkárosodást okoz	számítási eljárás

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása.

**A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.**

**Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására:** A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

**Felhasználási korlátozás:** a keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható és nem keverhető más termékekkel.

**Felülvizsgálat jelzése:** nem releváns

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma  
LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus