

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(453/2010 EU rendelet II. melléklete alapján)

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

- 1.1 **Termékazonosító/keverék neve: MISS MULTI MOSOGATÓ CITROM ILLATÚ**  
**Egyéb azonosító kód: 5997473320054**
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** felületaktív-anyag tartalmú folyékony keverék szennyezett edények, poharak, stb. zsíroldó tisztítására.  
**Ellenjavallt felhasználása:** nincs adat  
**Terméktípusok kódjai és leírásai:** PC 35 -Mosó- és tisztítószer  
**Felhasználási szektorok kódjai és leírásai:** SU21 - Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)
- 1.3 **Biztonsági adatlap szállítójának adatai/Gyártó:**  
**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
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám, tájékoztatás:**  
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 MEGHATÁROZÁSA****2.1 A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA****A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján**

Veszély típusa	Osztályozás / kategória	Figyelmeztető mondat
nem veszélyes osztályba sorolt		

**Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:**

Fizikai veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nincs.

Egészségügyi veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás és kezelés esetén nincs.

Környezeti veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK**

Veszély jelölés: nincs

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

**A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:** nincsenek**Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:** nincsenek**Kiegészítő címkelem****EUH 208:** Methylisothiazolinon-t, Methylchloroisothiazolinon-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**A biztonságos használatra utaló mondatok (A.I.S.E.):** Gyermekek elől elzárandó. Szembe ne kerüljön. Amennyiben a termék véletlenül a szembe jutna, mossa ki bő vízzel. Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelné, sürgősen forduljon orvoshoz.**2.3 EGYÉB VESZÉLYEK****Kiömlve csúszásveszélyes.**

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**\*3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2. Keverék****Kémiai leírás:** növényi alapú anionos és nem ionos felületaktív anyag illatosított, konzervált vizes keveréke.

A keverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok

Megnevezés	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszélyességi osztály / kategória	Figyelmeztető mondat
<sup>[1]</sup> <b>Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone 3:1 arányú keveréke</b> CAS szám: 55965-84-9 EK-szám: 247-500-7; 220-239-6 Index: 613-167-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3., Skin Corr. 1B. Skin Sens. 1., Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1.	H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410

Az H-mondatok a 16. szakaszban 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.

Engedélyköteles vagy SVHC anyagot 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklet: a termék nem tartalmaz.

Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklet: a termék nem tartalmaz.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

#### Összetevők jelölése a címkén (648/2004/EK)

<5%	anionos felületaktív anyag; nem ionos felületaktív anyag.
Tartalmaz:	illatanyagok (Limonene), konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Termékinformáció: [www.chemitat.hu](http://www.chemitat.hu) oldalon és a címkén jelölt egyéb elérhetőségeken.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: a termékkel szennyezett ruházatot le kell venni, a bőrt le kell mosni.

Belélegezve: nem szükséges speciális intézkedés, friss levegőt kell biztosítani.

Bőrrel érintkezve: a termékkel erősen szennyezett ruhát és cipőt le kell venni, bő vízzel le kell mosni a bőrfelületről.

Szemmel érintkezve: a szemet azonnal, bő vízzel alaposan, több percen keresztül (min 10) ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett, a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Adott esetben távolítsa el a kontaktlencsét.

Tartósan fennálló irritációs panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: azonnal öblítse ki a szájüreget vízzel, majd igyon a termékre kis kortyokban vizet. Alkoholtartalmú italokat vagy tejet itatni tilos. Esméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, fulladásveszélyt okozhat. NE HÁNYTASSON! Ha hányásra kerül a sor, a sérült fejét előre hajtva kell tartani, hogy a hányadék ne juthasson a tüdőbe.

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

Belélegzés után: nem jelent veszélyt.

Bőrrel való érintkezés után: átmeneti irritáció tartós érintkezés esetén (bőrpír).

Szembe kerülve: átmeneti irritáció (szempirosodás, könnyezés).

Lenyelés: irritációt okozhat a száj, a torok és a gyomor-bél traktusban, hányingert, hasmenést válthat ki.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** tünetek szerinti kezelés szükséges.

**Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás:** nem szabad hányást előidézni. Spontán hányás esetén a sérült fejét előre hajtva kell tartani, hogy a keletkező hányadék és a képződő hab ne kerüljön a tüdőbe!

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:** a termék nem tűzveszélyes. A környezeti tűznek megfelelően kell az oltószert megválasztani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószert: nem ismert.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** tűz során füst, mérgező szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok képződnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a teljes testet, arcot védő felszerelés alkalmazandó, valamint a külső levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

**További előírás:** a keletkezett oltó-víz és az égéstermékeket össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába vagy vízvezetékbe engedni. A helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** kerülje a termék szembe jutását és a hosszan tartó, gyakori bőrrel való közvetlen érintkezését. Kiömlőve csúszásveszélyes – körültekintően, az előírások betartása mellett kezelje.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** ne engedje nagy mennyiségben töményen csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jutni. A területen való kiterjedést meg kell akadályozni (pl. eltorlaszolóval).

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** jó nedvszívó hatású anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános megkötő anyag) fel kell itatni. A felitatott anyagot mechanikusan össze kell gyűjteni és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, majd az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A termék maradékát bő vízzel el kell mosni. A mentesítés során megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** különleges intézkedés előírása nem szükséges. Kizárólag a rendeltetési célra, az előírt módon használja. Kerülje a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést, valamint a szembe jutást és a véletlen lenyelést. Ne keverje más termékekkel.

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

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: különleges intézkedés nem szükséges.

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó előírások: a vízügyi szabályozás figyelembevételével.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal.

Összeférhetetlen anyag: nem ismert.

Betartandó tárolási szabályok: jól lezárt állapotban, száraz, jól szellőztetett, fagymentes helyen, szobahőmérsékleten. Gyermekek elől elzárva tartandó.

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz szerint, kézi mosogatószer.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határérték:** a vonatkozó jogszabály előírásai – a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet - alapján, a keverék összetevői munkahelyen alkalmazandó határérték adattal nem rendelkeznek.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** nincs különleges előírás, lsd. 7. szakasz.

**Általános higiéniai előírás:** a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A termékkel szennyezett, átítatott ruházatot le kell cserélni. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. Kerülni kell a szembejutást. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével kezét kell mosni.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Személyi védőfelszerelések** (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén). A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

Kézvédelem: rendeltetés szerű kezelés mellett nem szükséges, az anyaggal/keverékkel való tartós és intenzív kapcsolat esetén védőkesztyű használata ajánlatos. A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

Szemvédelem: védőszemüveget kell viselni (szembe fröccsenés ellen).

Bőrvédelem: védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva.

**További információ:** Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetés szerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembe vételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

**Termikus veszély:** nem jellemző

**Környezeti expozíció korlátozása:** a termék nagy mennyiségben történő környezetbe, csatornába jutását meg kell akadályozni.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	illatosított – citrusos jellegű
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH érték/tartomány:	6,0 – 8,0
Olvaspont/fagyáspont °C:	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: °C:	kb. 100 °C (vizes keverék)
Lobbanáspont °C:	nem mérhető (100 °C-on forr)
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem jellemző adat
Gőznyomás kPa:	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Relatív sűrűség (víz=1):	1,00 -1,05 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (Oldékonyságok):	vízben korlátlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz::	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet °C:	nem meghatározott
Dinamikus viszkozitás:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	nem jellemző adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
<b>9.2. Egyéb információk:</b>	nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1 Reakciókészség:** rendeltetésszerű használat esetén nem jellemző.

**12.2 Kémiai stabilitás:** normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklettől óvni kell.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** rendeltetési célra való használat során nincs.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**\*11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Keverékre vonatkozó adatok**

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe jutás, bőrre kerülés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Szembe jutás: a szemet reverzibilisen irritálja, (vörösödés, könnyezés).

Lenyelés esetén: hányingert, gyomor és bélrendszeri panaszokat vált ki.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: tartósan bőrrel érintkezve a konzerválószer allergiás reakciót válthat ki.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Egyéb információk összetevőre:

Glycereth -6 Cocoate / CAS: 68201-46-7: LD50 (oral, patkány): > 5000 mg/kg

## \*12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

**Általános ökológiai adatok:** a termékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok figyelembe vétele mellett a termék rendeltetésszerű használata esetén nem kell környezetkárosító hatással számolni.

#### Alapanyagokra vonatkozó víztoxicitási adatok

Glycereth -6 Cocoate / CAS: 68201-46-7

Akut EC50	> 100 mg/l frissvíz	Daphnia	48 óra
Akut IC50	> 100 mg/l frissvíz	Alga	24 óra
Akut LC50	> 100 mg/l frissvíz	Hal	96 óra

Sodium Laurylglucosides Hydroxypropylsulfonate / CAS: 742087-49-6

AQUATIC TOXICITY - GREEN ALGAE (• USEPA OPPTS 840.5400 and USEPA Method 1003.0)

– zöld egysejtű édesvízi algák 72 órás növekedésének gátlás tesztje alapján: IC50 = 52.9 mg/L

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** keverékre nincs adat.

**Biológiai lebonthatóság:** a keverékben felhasznált felületaktív anyag a 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelelő mértékben biológiailag lebonthatóak. A szükséges vizsgálati eredményeket bizonyító tesztek az alapanyag gyártónál az illetékes hatóság kérésére a rendelkezésre állnak.

#### Alapanyagokra vonatkozó biológiai lebonthatósági adatok

Anyag neve	Vizsgálati adat	Értékelés	Módszer
Glycereth -6 Cocoate CAS: 68201-46-7	-	könnyen lebontható	-
Sodium Laurylglucosides Hydroxypropylsulfonate CAS: 742087-49-6	80-82% (28 nap)	könnyen lebontható	OECD 301 E
	76% (60 nap)	anaerob módon lebontható	OECD 311 Anaerob teszt

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat

**12.4 Mobilitás talajban:** nem áll rendelkezésre adat

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

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre további adat

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Felhasználatlan keverék:** a helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégezni. Lehetőség szerint újra kell hasznosítani. Felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot nagy mennyiségben speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítható. Az égetést vagy hulladéklerakást csak akkor kell figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Csomagolás:** a keveréket és az edényzetét biztonságos módon kell ártalmatlanítani. El kell kerülni a kiömlött termék szétoszlását és továbbterjedését, érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

**Hulladékulcs (termék) EWC-kód: 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.**

**Csomagolóanyag:** A teljesen kiürített és tisztított csomagolást a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni.  
**Tisztítás:** vízzel.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### ADR/RID (közúti-vasúti) szállítás / IMDG (tengeri) szállítás / IATA (légi) szállítás

**14.1 UN-szám:** nem alkalmazható

**14.2 Szállítási megnevezés (EN SZ szerint):** nem alkalmazható

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:** nem alkalmazható

**14.4 Csomagolás csoport:** nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszély:** nem alkalmazható



14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem releváns

### \*15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 1272/2008/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről
- 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
- 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
- 2013. évi CX. 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 Függléke 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
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: az anyagra/keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

A keverék nem tartozik a súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet hatálya alá.

### \*16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### 3. szakaszban hivatkozott veszélyek és H-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3	Akut Toxicitás – 3. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrráadás/bőrirritáció – 1B kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Aquatic Acute 1.	Vízi környezetre veszélyes akut-1. kategória
Aquatic Chronic 1.	Vízi környezetre veszélyes krónikus-1. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a felhasznált alapanyagokhoz biztosított gyártói biztonsági adatlapokban foglaltak és a keverékre jellemző tulajdonságok alapján készült.

A termék lakossági felhasználású kézi mosogatószer. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, adagolási utasítás a címkén található.

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

foglalmaz meg ajánlásokat. 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 keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

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

**Képzés:** általános képzés a vegyszerek biztonságos kezelésére vonatkozóan.

**Felülvizsgálat jelzése:** jelen adatlap a 2012. november 23-án kiadott 1.0 verziót írja felül. A \* jelzésű szakaszok változtak.

**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

ICAO: International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

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

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

GHS: 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

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