

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1.Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: ZUM Fürdőszoba tisztítószer  
Tartalmaz: ecetsav, foszforsav

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

Ajánlott felhasználás: fürdőszoba tisztító lakossági felhasználásra  
Ellenjavallt felhasználás: ne használja együtt klór tartalmú tisztítószerekkel

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt. 1/b.  
Tel/fax: 06-28/470-500; 28/506-930  
e-mail : dymol@dymol.hu

#### 1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )  
06-80-20-11-99 díjmentes)

### 2.SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:



#### Veszély

Eye Dam 1 H 318  
Skin irrit 2 H315

67/548/EEC és 1999/45/EEC irányelvekkel konform 44/2000(XII.27) EüM rendelet szerint:

Xi irritatív  
R36/38

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H és R mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

Veszély

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

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

P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező.

## ZUM Fürdőszobai tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

Elhárítás

P305+P351+P338 +P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható  
nem alkalmazandó

Tárolás

Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

Veszélyes összetevők

ecetsav, foszforsav

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Belégzését és a testbőrre kerülését feltétlenül kerülni kell

**3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC (DPD) irányelv és 1271/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	Index szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás DPD	Besorolás CLP
Undeceth- 10	127036-24-2			<5%	Xn ,R22, Xi R41	Acut.Tox.4. H 302 Eye Dam 1. H 318
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6 01-2119475328-30- Xxxx	<5%	C , R35 R10	Flam.Liq.3. H226 Skin.Corr.1 A. H 314
Foszforsav	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6 01-2119485924-24 xxxx	<5%	CR,34	Skin.Corr.1 B. H 314

Az R számokhoz tartozó H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**Általános információk: Rosszulléti tünetek fellépésekor vagy kétes esetekben orvoshoz kell fordulni.Szembejutás: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percigBőrre jutás: A beszennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel és szappannal kell lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

ZUM Fürdőszobai tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

Lenyelés: Ki kell öblíteni a szájüreget, sok vizet inni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a termékcsomagot megmutatni.

Belégzés: Friss levegő szükséges. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Szem: Súlyos szemkárosodást okozhat

Bőr – irritáció, pirosodás

**4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás:** adat nem áll rendelkezésre

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.**

**5.1. Oltóanyag**

**Alkalmazható oltószer:** széndioxid (CO<sub>2</sub>), por vagy vízpermet/köd. Nagyobb tűz esetén vízpermet/köd vagy alkoholnak ellenálló hab

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** adat nem áll rendelkezésre

**5.2. A termékből vagy égéstermégeiből származó különleges veszély:** szénmonoxid (CO), széndioxid (CO<sub>2</sub>), kén oxidok (SO<sub>x</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Védőfelszerelés:** légzőkészüléket viselni

**Kiegészítő információk:** a szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni. Nem szabad a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

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

Megfelelő elszívást kell biztosítani

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornába, felszíni- és talajvízbe engedni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megekötők, univerzális megekötők, fűrészpor). Hulladékkezelés céljából külön tartályba gyűjteni. A hulladékkezelés előírások szerint kell történnjen.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a munkavégzés helyén.

Kerülni kell a szembe jutást

Kerülni kell a bőrrel való hosszantartó érintkezést.

Információk a robbanás és tűz elleni védekezésre vonatkozóan: speciális intézkedés nem szükséges

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

**Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően**

**Betartandó tárolási szabályok:** eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolandó

Tárolási hőmérséklet: 5-40 °C között

Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.

## ZUM Fürdőszobai tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

Fürdőszoba tisztítószer

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevők:

Veszélyes anyag neve	CAS szám	Határértékek ( mg/m <sup>3</sup> )	
ecetsav	64-19-7	ÁK érték: 25	CK érték: 25

**Szármasztott hatásmentes szint (DNEL)****Foszforsav:**Munkavállalók, hosszútávú: 2,92mg/m<sup>3</sup>Népesség hosszútávú: 0,73mg/m<sup>3</sup>**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Amennyiben felhasználás közben gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás előtt, a szünetekben és a munkaidő befejeztével. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

**Szem/arcvédelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

**Testvédelem**

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

**Egyéb bőrvédelem**

## ZUM Fürdőszobai tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

**Légzésvédelem**

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

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

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

Külső jellemzők:	híg, átlátszó, türkizkék folyadék
Szag:	narancs illatú
pH-érték	2,5-3,5
(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspon:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,01-1,05 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

**9.2. Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** nem ismert**10.5. Kerülendő anyagok:** Ne használja együtt más tisztítószerekkel**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** A termék rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil, nem bomlik**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

## ZUM Fürdőszobai tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

Ecetsav:

LD50 orális: 600mg/kg, patkány

LD50 bőr: 1060 mg/kg, nyúl

LD50 inhalatív: 11400 mg/m<sup>3</sup> (4 óra, patkány)

Foszforsav:

LD50 orális: 2600mg/kg Patkány (OECD 423)

LD50 bőr: 2740mg/kg nyúl

**Irritáció/maró hatás**

Bőr: irritáló hatású

Szem: súlyos szemkárosodást okozhat

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** alacsony a kockázata. A keletkező gőzök belélegzése légzőszervi irritációt okozhat.**Csírasejt mutagenitás:** adat nem áll rendelkezésre**Rákkeltő hatás:** adat nem áll rendelkezésre**Reprodukciós toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély:** adat nem áll rendelkezésre**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Vízi toxicitás**

A keverékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

**Foszforsav**

Hal

LC50: 138 mg/l (Gambusia affinis, 96 óra)

LC50: 3 - 3,25 mg/l (Lepomis macrochirus (Naphal); 96 h)

Daphnia:

EC50: &gt; 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

Baktérium

EC50: 270mg/l (aktivált iszap)

Alga

EC50: &gt; 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zöld alga); 72 h) (OECD 201)

NOEC: &gt; 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (zöld alga); 72 h) (OECD 201)

**Ecetsav**

Hal

LC50 = 251 mg/l (96h) (Gambusia affinis)

Daphnia

EC50 = 6000 mg/l (24h)(Daphnia magna)

Baktérium 6500mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebomlási képesség:** adat nem áll rendelkezésre

A termékben levő felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről követelményeinek

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** adat nem áll rendelkezésre**12.4. A talajban való mobilitás:** adat nem áll rendelkezésre**12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei:** adat nem áll rendelkezésre**12.6. Egyéb káros hatások:** adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1.Hulladék elhelyezési módszerek**

Termék:

Hulladék elhelyezési módszer: A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését

## ZUM Fürdőszobai tisztítószer

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

előírásoknak megfelelően kell végezni.

Veszélyes hulladék: a termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladékként kezelendő

Hulladék kód (EWC): 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Csomagolóanyag: a szennyezett csomagolóanyag csak a maradékok eltávolítása után kerülhet újrahasznosításra

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****6. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazandó

## 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****a. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazandó  
XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A termék tisztítószerként a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik.

Összetétel megadása a 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők: &lt;5% nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatanyagok (Limonene, Linalool)

Nemzeti jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

**ZUM Fürdőszobai tisztítószer**

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
 Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
 Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások: és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Skin Irrit 2; H 315	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású
Eye Dam. 1; H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória, H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit 2; H 315	számítási módszer
Eye Dam. 1; H318	számítási módszer

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

**Az osztályba sorolások teljes szövege (CLP/GHS)**

Acut Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS szájon át 4. kategória
Flam Liq. H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK- 3. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Skin Corr. 1A, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1.A kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit. 2. H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

R22	Lenyelve ártalmas
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R34	Égési sérülést okoz
R35	Súlyos égési sérülést okoz.

**Az osztályba sorolások teljes szövege (DSD/DPD):**

Xn – ártalmas  
 Xi - irritatív



**Dymol Kft.**

**BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006/ EK rendelet szerint**

**ZUM Fürdőszobai tisztítószer**

Felülvizsgálat dátuma: 2015.02.05  
Előző verzió kiadása: 2014. szeptember 18.

Verzió: 2  
C – maró

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma:	2015.02.05
Az előző verzió kiállítása	2014.09.18
Verzió	2

A felülvizsgálat oka: CLP szerinti osztályozás és azzal kapcsolatos információk feltüntetése a biztonsági adatlapon

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Biztonsági adatlap vége