

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

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

#### 1.1. Termékazonosító: Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

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

Megfelelő felhasználás: Tisztítószer. Csak szakmai / ipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Minden ebben vagy a 7.3. pontban nem jelölt felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Nature Care / Gölz Trade & Service GmbH

Kuntzestr. 72

73079 Suessen / Germany

Tel.: +49 (0)7162/1454795

[info@nature-care.info](mailto:info@nature-care.info)

[www.nature-care.info](http://www.nature-care.info)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Tel.: +49 (0)7162/1454795

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### CLP-rendelet 1272/2008/EK:

A termék nem minősül ártalmasnak a CLP-rendelet 1272/2008/EK szerint

#### 2.2. Címkézési elemek

##### CLP-rendelet 1272/2008/EK:

##### Veszélyek:

Nem releváns

##### Óvintézkedések:

Nem releváns

##### Kiegészítő információ:

EUH208: Hydroxymethylpentyl-cyclohexenecarboxaldehyde -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

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

#### 3.1. Anyagok

Nem releváns

#### 3.2. Keverékek

**Kémiai leírás:** kémiai termékekből álló vizes keverék tisztítószerre

#### Összetevők:

A 1907/2006/EK rendelet II. függelék (3.pont)-tal összhangban a termék a következőket tartalmazza:

Azonosító	Kémiai név/ klasszifikáció		Koncentráció
CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 Index: Nem releváns REACH: 01- 2119457026-42-XXXX	citromsav monohidrát <sup>(1)</sup> önbesorolású		2,5 - <10%
	Rendelet 1272/2008	Szemirrit. 2:H319 Figyelmeztetés	

(1) Az anyagok egészségi vagy környezeti veszélyt jelentenek, melyek megfelelnek a 2015/830 EU-rendeletben lefektetett kritériumoknak.

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információt a 11.,12. és 16. szakaszban talál.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

A mérgezésből eredő tünetek az anyagnak való kitettség után jelentkezhet, ezért amennyiben kétsége van, az anyagnak való közvetlen kitettség vagy elhúzódó diszkomfort-érzet esetén kérjen orvosi segítséget, a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

#### Belélegzés esetén:

A termék belélegzés esetén nem minősül ártalmasnak. Azonban amennyiben mérgezés tünetei mutatkoznak, vigye az érintett személyt a kitettség helyéről friss levegőre, és helyezze nyugalomba. Ha a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és semleges szappannal alaposan mossa le az érintett területet. Bőrelváltozás esetén (csípő érzés, kipirosodás, kiütések, hólyagok...) kérjen orvosi segítséget a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

#### Szemmel való érintkezés:

Szembe kerülés esetén langyos vízzel alaposan mossa át legalább 15 percen keresztül. Ha a sérült kontaktlencsét hord, távolítsa el, hacsak nem tapadtak a szemre, ebben az esetben az eltávolítás további károkat okozhat. Minden esetben, az öblítést követően, amint lehet, kérje orvos tanácsát a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

-FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések (folytatás)

#### Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz a termék biztonsági adatlapjának bemutatásával.

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

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és a 11. szakaszok fejtik ki.

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

Nem releváns

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között a termék nem gyúlékony. A nem megfelelő tárolás, kezelés és használat miatt bekövetkezett égés esetén lehetőleg polivalens poroltót használjon (ABC por), a tűzveszély elleni biztonsági berendezésekre vonatkozó szabályzat értelmében. NEM JAVASOLT vízszugár használata tűzoltásra.

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

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további termék - alcsoportokat hoz létre, amelyek fokozottan mérgezőek és ennek következtében fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára (SCBA). A 89/654/EK irányelv értelmében tartsanak a közelben legalább vészhelyzeti berendezéseket és eszközöket (tűzálló takarók, hordozható elsősegélydoboz,...)

#### További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetekre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a szikraforrásokat. Tűz esetén hűtsék azokat a tárolóeszközöket és tartályokat, amelyek tartalma a magas hőmérséklet hatására égésre, gyulladásra vagy forrásban lévő folyadék gőzrobbanására (BLEVE) fogékony. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezekbe jutását.

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. A kifolyt termékkel való esetleges érintkezés miatt kötelező a védőöltözet (ld. 8. szakasz). Ürítsék ki a területet és tartsák távol azokat, akik nem viselnek védőfelszerelést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy közömbös felszívóanyaggal itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporral vagy egyéb gyúlékony felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos további információért ld. 13. szakaszt.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

ld. a 8. és a 13. szakaszokban

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### A.- Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. szakasz). Kerüljék a termék kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyagot használnak.

##### B.- Műszaki ajánlások tűz és robbanásveszély megelőzésére

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel szállítsa, elkerülve az elektrosztatikus töltés kialakulását, amely befolyásolhatja a gyúlékony termékeket. A 10. szakaszban olvashat a kerülendő körülményekről és anyagokról.

##### C.- Műszaki ajánlások ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzésére

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

##### D.- Műszaki ajánlások környezetvédelmi veszélyek megelőzésére

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pontot)

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

A.- A tárolás műszaki paraméterei:

-FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

Maximális hőmérséklet: 30 °C

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás (folytatás)

B.- Általános tárolási feltételek

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említetteken kívül.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Azok az anyagok, amelyeknek a foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell. Nincsenek foglalkozási expozíciós határértékek a termékben tartalmazott anyagokra.

#### DNEL (Munkavállalók):

Nem releváns

#### DNEL (Népesség):

Nem releváns

#### PNEC:

Azonosítás				
citromsav monohidrát	STP	1000 mg/L	Friss víz	0,44 mg/L
	Talaj	33,1 mg/kg	Tengervíz	0,044 mg/L
	Időszakos	Nem releváns	Üledék (friss víz)	34,6 mg/kg
CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	Szájon át	Nem releváns	Üledék (tengervíz)	3,46 mg/kg

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A.- Általános biztonsági és higiéniai intézkedések a munkahelyen

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelés használatát, ellátva a 89/686/EK rendelet értelmében meghatározott "CE" jelzéssel. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, a védelem szintje, stb...) bővebb információt a gyártó által nyújtott tájékoztatóban talál. További információért lásd 7.1 pontot.

Minden itt közölt információ ajánlásnak minősül és pontosításra szorul munkahelyi balesetmegelőzési szempontból, mert nem tudható állnak-e további mérési adatok a vállalat rendelkezésére.

B.- Légzésvédő

Abban az esetben, ha pára keletkezne vagy az értékek túllépik a foglalkozási expozíciós határértékeket, a védőfelszerelés használata szükséges.

C.-Speciális kézvédő.

-FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

Nem releváns.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem (folytatás)

D.- Szem- és arcvédő

Nem releváns.

E.- Testvédő

Nem releváns.

F.- Kiegészítő vészintézkedések

Kiegészítő vészhelyzeti intézkedések nem szükségesek.

### Környezeti hatások ellenőrzése:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig tárolóeszközének a környezetbe jutását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

### Illékony szerves összetevők (VOC):

A 2010/75/EU irányelv szerint a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

V.O.C (ellátottság)	0,01 % tömeg
V.O.C sűrűség 20°C-on	0,08 kg/m <sup>3</sup> (0,08 g/L)
Átlagos szén szám:	9,5
Átlagos molekuláris tömeg:	150,28 g/mol

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Teljes körű információt a termék adatlapon talál.

#### Megjelenés:

Fizikai állapot 20°C-on:	Folyadék
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Kellemes
Szagküszöbérték:	Nem releváns*

#### Illékonyság:

Légköri nyomáson forráspontja:	100°C
Gőznyomás 20 °C-on:	2349 Pa
Gőznyomás 50 °C-nál:	12378,37 Pa (12,38 kPa)
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns*

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

#### Termék jellemzői:

Sűrűség 20 °C-on	1000-1060 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20°C-on	Nem releváns*
Dinamikus viszkozitás 20°C-on	Nem releváns*
Kinematikus viszkozitás 20°C-on	Nem releváns*
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	Nem releváns*
Koncentráció	Nem releváns*
pH:	2-3
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns*
M-octanol/víz megoszlási együtthatója 20°C:	Nem releváns*
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns*
Oldhatósági jellemzők:	vízben oldható
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns*
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem releváns*
Robbanási tulajdonságok:	Nem releváns*
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns*
<b>Gyúlékonyság:</b>	
Gyulladás hőmérséklet:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapot):	Nem releváns*
Öngyulladás hőmérséklet:	250°C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns*
Felső gyulladási határ:	Nem releváns*
<b>Robbanékonyság:</b>	
Alsó robbanási határ:	Nem releváns*
Felső robbanási határ:	Nem releváns*

#### 9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség 20°C-on:	Nem releváns*
Fénytörési index:	Nem releváns*

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem várhatók veszélyes reakciók, a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Ld. 7. szakasz.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Vegyileg stabil az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek szélsőséges hőmérsékletet vagy nyomást okoznának.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel való érintkezés	Hőmérsékletnövekedés	Napfény	Nedvesség
Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Gyúlékony anyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Kerülje a lúgokat és az erős bázisokat

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az egyes termékekre vonatkozó specifikus bomlási tulajdonságokhoz ld. a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A bomlási feltételektől függően, vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb szerves vegyületek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Magának a vegyületnek toxikológiai tulajdonságokra vonatkozó kísérleti adatai nem állnak rendelkezésre.

#### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentráció esetén egészségre káros hatásai lehetnek, a kitettség módjának függvényében:



## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk (folytatás)

#### A.- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

#### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

#### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a bőrrel való érintkezéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

#### D- CMR hatások (rákkeltő, mutagenitás, reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a leírt hatás miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

-IARC: nem releváns

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. szakaszban.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. szakaszban.

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk (folytatás)

E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.
- Bőrre vonatkozó: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri kitettség:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

G- Célszervi toxicitás (STOT) - többszöri kitettség:

-Célszervi toxicitás (STOT) - többszöri kitettség: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. szakaszban talál.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nem
citromsav monohidrát CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	LD50 szájon át	3000 mg/kg	Patkány
	LD 50 bőrön	5500 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	>5 mg/L (4h)	

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Magáról a termékről nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok ökotoxikológiai tulajdonságait tekintve.

#### 12.1. Toxicitás

Azonosítás	Akut toxicitás		Faj	Nem
citromsav monohidrát CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	LC50	1516 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	120 mg/L (48h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosítás	Lebomlókéesség		Biológiai lebomlókéesség	
citromsav monohidrát CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	COD	Nem releváns	Időtartam	5 nap
	BOD5/COD	Nem releváns	% biol. lebomló	72%

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Azonosítás	Bioakkumulációs képesség	
citromsav monohidrát CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	BCF	3
	Pow log	-1.64
	Képesség	Alacsony

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyág	
citromsav monohidrát CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1	Koc	3.1	Henry	4,3E-14 Pa*m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	nem
	Felületi feszültség	Nem releváns	Nedves talaj	nem

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

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem jegyzett

### Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

#### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez)
20 01 30	Mosószerke, amelyek különböznek a 20 01 29-ben említettektől	Nem veszélyes

#### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethez):

Nem releváns

#### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. függelék szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EK) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos lefolyóba önteni. Lásd a 6.2. pontot.

#### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EK) szabályozás II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EK rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethez

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Ennek a terméknek a szállítását nem szabályozták. (ADR/RID, IMDG, IATA)

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

528/2012/EK rendelet: tartósítószerrel tartalmaz, hogy védjék a termék eredeti tulajdonságait. L-(+) tejsavat tartalmaz

A (EK) 1907/2006 (REACH) rendeletben engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH („engedélyezési lista”) XIV-es függelékében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló (EK) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETHEZ: Nem releváns

A veszélyes vegyszerek importjára és exportjára vonatkozó 649/2012 EU-RENDELETHEZ: Nem releváns

#### A tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelethez:

Ennek a rendelethez az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK rendeletben foglalt biobomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a tagállamok releváns szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk (folytatás)

#### A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	Koncentrációs intervallum
Nem-ionos felületaktív anyagok	% (w/w) < 5
Parfümök	

Allergén illatanyagok: 2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehid, Lysmeral technisch (BUTILFENIL METILPROPIONAL), hexilcinnamaldehyd (HEXYL CINNAMAL), Hydroxymethylpentyl-cyclohexenecarboxaldehyde (HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)

#### Seveso III:

Nem releváns

#### Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH XVII Független, stb...):

Nem releváns

#### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információkat vegyék alapul a munkahely-specifikus kockázatértékeléshez, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

#### Egyéb rendeletek:

A termékre ágazati jogszabályok is vonatkozhatnak.

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről
- A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20. ) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról
- A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szolgáltató nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

## Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EK) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (2015/830/EK rendelet)

#### Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket:

Nem releváns

#### A 3. szakaszban tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. szakaszban található egyedi összetevőkre vonatkoznak.

#### CLP 1272/2008/EK rendelet:

Eye Irrit. 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz

#### Besorolási eljárás:

Nem releváns

#### Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki az ipari kockázat megelőzése céljából, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt a biztonsági adatlapot valamint a termék címkézését.

#### Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Rövidítések és mozaikszavak

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
- IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- COD: Kémiai oxigénigény
- BOD5: Biológiai oxigénigény - 5 nap
- BCF: biokoncentrációs tényező
- LD50: halálos dózis 50
- LC50: halálos koncentráció 50
- EC50: effektív koncentráció 50
- Log- POW : oktanol-víz megoszlási hányados
- Koc: szerves szén megoszlási hányados

Termékbiztonsági adatlap  
A REACH-nek megfelelően (32-es cikk)

**Fürdőszobai tisztítószer (Bathroom cleaner)**

A termék biztonsági adatlapja az 1907/2006/EK rendelet 32. cikkével (REACH) összhangban készült; ez a dokumentum nem képezi a 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének biztonsági adatlapját, mivel a biztonsági adatlap készítése nem kötelező e termék esetében.

Az ebben a biztonsági adatlapban foglalt információ forrásai a műszaki tudás és a jelenlegi jogi szabályozás európai és állami szinten, anélkül hogy garantálni tudná ennek pontosságát.

Ez az információ nem tekinthető garanciának a termék tulajdonságaira vonatkozóan. Ez a biztonsági követelmények egyszerű leírása. A terméket használók szakmai módszertanáról és körülményeiről nincs tudásunk és befolyásunk, a mindenkori használók felelőssége, hogy megtegyék a szükséges intézkedéseket, hogy megfeleljenek a jogi követelményeknek a vegyi termék kezelése, használata, tárolása és eltávolítása esetében. A biztonsági adatlapban közölt információk csak erre a termékre vonatkoznak, amelyeket nem szabad a meghatározottól eltérő célra használni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE**