

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 1/6

#### 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: LOS 8700 Szaniter erős tisztító

1.2 Felhasználási terület: Tisztítószer

Cikkszám: LOS 8700

Kiszereles: 500 ml; 5l

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK Klebtechnik GmbH

Cím: Kamener Str. 33, D 59368 Werne

Telefon: 02389-400400

Fax: 02389-400444

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely Polyondi. u. 7

Telefon/Fax: +36 94 789350

e-mail: info@eurochrom.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

#### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1 A termék osztályozása

A termék osztályozása az 1272 /2008 EG alapján



GHS07

Szemirritáció. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

##### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint

A termék besorolása és jelölése a CLP rendelet szerint történik.

Veszélyszimbólum: Veszélyt jelző mondat:



Figyelem!

GHS07

##### H mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz

##### P mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

##### 2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

A besorolás megfelel az aktuális EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból származó adatokkal és céges adatokkal.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 2/6

#### 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

##### 3.1. Anyagok:

##### 3.2. Keverékek

Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke veszélytelen adalékokkal (vízoldat).

Veszélyes komponensek:

2,5-10% ORTOFOSZFORSAV	CAS-szám: 7664-38-2 EINECS-szám: 231-633-2 Reg.szám.: 01-2119485924-24	Met. Corr.1, H290; Bőr Irrit. 1B, H314
2,5-10% Citromsav	CAS-szám: 77-92-9 EINECS-szám: 201-069-1 Reg. sz.: 01-2119457026-42	Szem Irrit. 2, H319
< 2,5% Alkohol C10, ethoxylier	CAS: 78330-20-8 Polymer	Szem káros. 1, H318; Akut Tox. 4, H302
<2,5% 2-Butoxyethanol	CAS-szám: 111-76-2 EINECS-szám: 203-905-0 Reg.szám.: 01-2119475108-36	Akut Tox. 4, H302; Akut Tox. 4, H312; Akut Tox. 4, H332; Bőr Irrit. 2, H315; Szem Irrit. 2, H319
<2,5% Isopropanol	CAS-szám: 67-63-0 EINECS-szám: 200-661-7 Reg.szám: 01-2119457558-25	Gyúl. Foly. 2, H225; Szem Irrit. 2, H319; Célszervi tox 3, H336

##### Információ az alkotórészekről:

A 648/2001/EG szerint:  
<5% Foszfát,  
<5% nemionos tenzidek,  
Illatanyagok

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ:

A sérültet eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésbe kell helyezni és szállítani.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós panaszok, irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A szennyezett területet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve:

A szemet alaposan folyóvízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett) pár percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

A szájüreget vízzel ki kell mosni, és bőven vizet kell itatni a sérülttel.

##### 4.2 Fontos akut vagy később előforduló tünetek és hatások:

**Tilos hánytatni.** Azonnal orvoshoz kell fordulni.  
További lényeges információ nem áll rendelkezésre.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 3/6

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre

#### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok:

Környezetnek megfelelő oltóanyagot kell alkalmazni.  
Szén-dioxid, oltópor, vízpermet. Nagyobb tüzeknél vízpermet vagy alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyagok

Nincs információ.

##### 5.2 Különleges veszélyek:

További információ nem áll rendelkezésre.

##### 5.3 Védőfelszerelés:

Lásd a 8. pontot.

Egyéb adatok:

Teljes védőruházat külső levegőtől független légzőkészülékkel.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni

#### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell alkalmazni. A nem védett személyeket távol kell tartani. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való kontaktust. A szennyezett ruházatot el kell távolítani.

##### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe, vagy talajvízbe önteni. Bő vízzel kell felhígítani. Ha a termék a környezetbe kerül, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

##### 6.3 Intézkedés tisztításra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kieselgur, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör) kell felitatni. A szennyezett anyagot a 13. pont szerint kell ártalmatlanítani.

##### 6.4 Egyéb tanácsok:

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

A személyes védelmi információkért lásd a 8. fejezetet.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. pontot.

#### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

##### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat szorosan lezárva kell tartani. A megfelelő szellőztetésről, elszívásról gondoskodni kell a munkaterületen. A hosszantartó vagy ismétlődő érintkezést a szemmel és bőrrel kerülni kell.

Tűz- és robbanásveszély elleni védelem:

Nem szükséges különleges intézkedés.

##### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Raktári rend és a tartályok tárolása:

Jól lezárt tartályban hűvös és száraz helyen kell tárolni, PE tartályban.

Nem megfelelő tárolótartály: fém és ötvözet anyagú.

A törvényi előírásokat be kell tartani a vizekre veszélyes anyagok kezelésénél és tárolásánál.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 4/6

Tárolási osztály: 12 Nem gyúlékony folyadékok (TRGS 510, veszélyes anyagok tárolása hordozható tartályokban)  
**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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

##### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Orthophosphoric acid 7664-38-2 \*ÁK-érték: 1 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 2 mg/m<sup>3</sup>  
2,5-10% AGW: 2 E mg/m<sup>3</sup>2(I); DFG, EU, AGS, Y

IZOPROPIL-ALKOHOL 67-63-0 \*ÁK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>  
<2,5% AGW: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>2(II); DFG, Y

2-Butoxyethanol 111-76-2 \*ÁK-érték: 98 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 246 mg/m<sup>3</sup>  
<2,5% AGW: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>4(II); H, Y, AGS

Az érvényes listák alapján adtuk meg az adatokat. A\* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva.

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

##### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Munkahigiéniai intézkedések:

Távol kell tartani az élelmiszertől, italtól, takarmánytól. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell venni. A szünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A szemmel való érintkezést kerülni kell. A gőzöket, aeroszolt nem szabad belélegezni.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Kézvédelem:

Aeroszol vagy ködképződés esetén légzésvédőt kell alkalmazni.

Magas koncentráció kezelése esetén védőkesztyű használata ajánlott.

Butilkaucsuk, nitrilkaucsuk.

Szemvédelem:

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amely gyártónként változó.

Testvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Szabványos védőruházat. Vegyálló cipő. Ha a termék a bőrrel érintkezhet, vegyálló ruházatot kell viselni.

#### 9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

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

Halmazállapot: Folyadék

Szín: Vörös

Szag: Jellegzetes illatosított

Olvadáspont: Nincs adat.

pH-érték 20°C-on: ~ 1,5-1,7

Forráspont: >80°C

Öngyulladás hőmérséklet: a termék nem öngyulladó

Lobbanáspont: Nem alkalmazható. A termék nem éghető, nem robbanásveszélyes.

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

Gyulladás hőmérséklet: > 60 °C

Oldhatóság vízben: Teljesen keveredik.

Megoszlási hányados (n-oktanol / víz): nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 5/6

Sűrűség:	1,03 g/cm <sup>3</sup>	(20°C-on)
Gőznyomás:	< 25 hPa	(20°C-on)

#### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakcióképesség</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	A bomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl!
<b>10.3. A veszélyes reakciók</b>	Reakciók nemesfémekkel hidrogén felődéssel.
<b>10.4 Kerülő körülmények:</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Lúgok, nemesfémek
<b>Hő-bomlás:</b>	Megfelelő felhasználás mellett nem bomlik.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Megfelelő tárolás és használat esetén nincs.

#### 11 szakasz: Toxikológiai információk

##### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Bőrkorrózió / irritáció	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás / irritáció	Súlyos szemirritációt okoz
Szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
CMR hatások (karcinogén, mutagén és teratogén hatás)	
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### 12. szakasz: Ökológiai információk

<b>12.1 Toxicitás:</b>	
Vízi toxicitás	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 6/6

#### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt megerősítő okiratokat a tagállamok illetékes hatóságai számára megőrzik, és csak saját kezdeményezésükre vagy egy mosószergyártó kérésére állnak rendelkezésükre.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

#### 12.4 Talajban való mobilitás:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Vízveszélyeztetési osztály: (1) enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata); kissé veszélyes a vízre a VwVwS szerint.

#### 12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

#### 12.6 Egyéb káros hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

### 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

#### Termékkel kapcsolatos javaslat:

A termékre vonatkoznak a következő intézkedések, nem a tovább feldolgozott termékekre. Más termékkel való keverés esetén más ártalmatlanítási mód szükséges. Kétség esetén a termék szállítóját vagy a helyi hatóságokat kell megkérdezni.

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Nem szabad a csatornába engedni.

#### Hulladékkulcs meghatározása:

Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket ([72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

#### Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A tartályokat teljesen ki kell üríteni, és tisztítva újra fel kell használni, vagy fel kell dolgozni. Ajánlott tisztítószer: víz, esetleg tisztítószer hozzáadásával.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

#### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

#### 14.2 Megnevezés

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

#### 14.4 Csomagolási csoport:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 7/6

<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>Tengeri szennyező</b>	nem
<b>14.6 Különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem alkalmazható
További szállítási információ	-

#### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

###### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** 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 biztonsági 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.

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

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

###### Hazai szabályozás:

###### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

###### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

###### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]





## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 8/6

#### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

#### Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

#### **Nemzetközi rendelkezések**

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

### 16. Egyéb információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A 3. pontban található, a betűszóval jelölt veszélyek (H- és R-mondatok) teljes szövege. Ezek a kifejezések csak az összetevőkre vonatkoznak. A termék jelölését a 2. pont tartalmazza.

#### **H figyelmeztető mondatok:**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az adatlapban előforduló rövidítések szövege:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals





## BIZTONSÁGI ADATLAP

### BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 8700 Szaniter erős tisztító

Felülvizsgálva: 2018.04.10

Dátum: 2009.02.23.

Verzió: 4

Oldal: 9/6

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Készült az **1907/2006/EK REACH** és a **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez  
A külföldi biztonsági adatlap (2016.03.02) alapján készült.