

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 1/4

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER
500 ml

Cikkszám: LOS 9500

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Lúgos tisztítószer
Csak ipari felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég:

EURO-LOCK Klebtechnik GmbH

Cím: Nordweststraße 3. D-59387 Ascheberg

Telefon: 02593/958870

Fax: 02593/9588729

Importáló cég:

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

9700 Szombathely Potyondi u.7

Telefon/Fax: +36 94 789350

e-mail: info@eurochrom.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

Telefon: **1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.**

(36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás H318– Súlyos szemkárosodást okoz

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315 Bőrirritáló hatású

Az osztályba sorolás az érvényes EK listáknak megfelel, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram



GHS 05

Veszélyt jelző mondat

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

Veszély

2-amino-etanol
benzolszulfonsav, mono-C10-16-alkil-származékok,
nátriumsók,

H mondatok

izotridekanol, etoxilezett (6-9 EO)

H315– Bőrirritáló hatású

H318– Súlyos szemkárosodást okoz.

P mondatok

P280– Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő

használata kötelező

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 2/4

2.3 Egyéb veszélyek

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel
 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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
 P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni
 PBT: nem alkalmazható
 vPvB: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel:

Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes kiegészítésekkel.

Veszélyes komponensek:

2-<5%	CAS: 7320-34-5	Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció
Tetrakáliumgífoszfát	EINECS: 230-785-7	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
2-<5%	CAS: 141-43-5	Skin Corr. 1B, Bőrmarás, 1B.
2-Aminoetanol	EINECS: 205-483-3	Kategória
	Reg.nr.: REACH: 01-2119486455-28	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4
		H302 Lenyelve ártalmatlan.
		H332 Belélegezve ártalmatlan
		STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategóri
		H335 Légúti irritációt okozhat.
1-<2,5%	CAS: 68081-81-2	Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás
benzolszulfonsav, mono-C10-16-alkil-származékok, nátriumsók,	EINECS: 268-356-1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
		Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4
		H302 Lenyelve ártalmatlan.
		Skin Irrit. 2, Bőrirritáció
		H315 Bőrirritáló hatású.
1-<2,5%	CAS: 9043-30-5	Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás
Izotridekanol, etoxilált (6-9 EO)	Polymer	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
		Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4
		H302 Lenyelve ártalmatlan.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 3/4

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Forduljon orvoshoz.

Szemmel érintkezve:

A szemet bő vízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett) néhány percen keresztül. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.

Lenyelve:

A szájüreget vízzel ki kell öblíteni és a sérülttel vizet kell itatni (max. 2 pohár). **Tilos hánytatni.** Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Különleges eljárás az elsősegélynél:

Lenyelés esetén gyomormosás.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások

Nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Állapota szerint. Mutassa meg a biztonsági adatlapot és a címkét.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag:

CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb kiterjedésű tüzet vízpermettel vagy alkohol-ellenálló habbal kell oltani. A tűzoltási intézkedéseket illessze a környezethez.

Nem megfelelő oltóanyag:

Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid (CO) Kén-dioxid (SO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezzen be robbanási vagy égési gázt. Viseljen önálló légzőkészüléket

További információ

Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen személyi védőruházatot.

Csúszásveszély a kiszivárgott / kiömlött termék miatt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket élővízbe és csatornába nem szabad engedni.

Amennyiben vízbe, illetve csatornába kerül, értesíteni kell a hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 4/4

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal fel kell itatni (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör). A maradékot vízzel el kell mosni.

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. szakasz szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetet.

A személyi védelemmel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.

Lásd a 13. fejezetet az ártalmatlanításról

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelés:

A vegyszerek kezelésekor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Kerülje a szembe jutást. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Tűz- és robbanásveszély elleni védekezés:

Különleges intézkedések nem szükségesek. A termék nem tűzveszélyes.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Nincs különleges követelmény.

A raktárakra és a konténerekre vonatkozó követelmények:

Tárolja szárazon 10-25 °C-on.

Óvja a hőtől és a közvetlen napfénytől.

Tartsa zárva és gyermekektől elzárva

7.3 Meghatározott

végfelhasználás(ok):

Ipari felhasználásra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Műszaki intézkedések:

További információ nincs, lásd a 7. szakaszt

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

2-AMINOETANOL (141-43-5)

ÁK* érték: 2,5 mg/m³; CK*: 7,6 mg/m³, b, EU2

DNEL érték

141-43-5 2-AMINOETANOL

Oral felhasználó;

3,75 mg/kg bw/day (Hosszútávúexpozíció, rendszeres hatás)

Dermal munkahelyi felhasználás

1 mg/kg bw/day (Hosszútávúexpozíció, rendszeres hatás)

Dermal felhasználó

0,24 mg/kg bw/day (Hosszútávúexpozíció, rendszeres hatás)

Inhalatív munkahelyi felhasználó

3,3 mg/m³ (Hosszútávúexpozíció, rendszeres hatás)

Inhalatív felhasználó

2 mg/m³ (Hosszútávúexpozíció, rendszeres hatás)

PNEC érték

2-AMINOETANOL (141-43-5)

PNEC föld

0,035 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító telep

100 mg/l

PNEC üledék

0,425 mg/kg (édesvízi üledék)

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 5/4

PNEC víz	0,0425 mg/kg (tengervízi üledék)
	0,085 mg/l (édesvíz)
	0,0085 mg/l (tengervíz)

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános higiénés és óvintézkedések:

A vegyszerek kezelésekor a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést
 Nem szükséges.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem

Lég ellenálló kesztyű, a kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel. (EN 374)

Anyaga: butilgumi; nitrilgumi; kloroprégumi, PVC

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és a gyártótól függően különböző lehet. Vegye figyelembe a védőkesztyűk gyártójának az áteresztőképességre és az áttörési időkre, valamint a munkahelyi különleges körülményeire (mechanikai terhelés, érintkezés időtartama) vonatkozó előírásait.

A kopás első jeleinél a védőkesztyűt ki kell cserélni. A pontos áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni, és be kell tartani.

Szemvédelem:

Szorosan záró szemüveg. A szemüvegnek meg kell felelnie a DIN EN 166 szabványnak.

Testvédelem:

Védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása és nyomon követése

Használja a terméket takarékosan

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Sárga, opálos
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték	nincs meghatározva
Olvadáspont / olvadási tartomány:	nincs meghatározva
forráspont / forrásponttartomány	>100°C
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű)	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladás	A termék nem öngyullad
Robbanásveszély	A termék nem robbanásveszélyes
Robbanási határ	
alsó	nincs meghatározva
felső	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség 20°C	~ 1,00 g/cm ³
pH-érték	~ 11 (< 11,5)
Oldhatóság:	oldható vízben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 6/4

Megoszlási hányados	nincs meghatározva
Viszkozitás	nincs meghatározva
Szerves oldószertartalom	0%
Szárazanyag-tartalom	<10%
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	
10.2. Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű használat és tárolás során nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók erős oxidáló szerekkel. Reakciók erős savakkal.
10.4. Kerülő körülmények:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok	erős oxidálószer erős savak
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Besorolás szempontjából releváns LD / LC50 értékek:

7320-34-5 Tetrakáliumdifoszfát	
Oral LD50	>2000 mg/kg (patkány)

141-43-5 2-Aminoetanol	
Dermal LD50	1000 mg/kg (nyúl)
Oral LD50	1515 mg/kg (patkány)

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (6-9 EO)	
Oral LD50	1000-2000mg/kg (patkány)

Primer ingerhatás

Bőrmarás / -irritáció	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat
Súlyos szemkárosodás / -irritáció	Erős ingerlő hatású, súlyos szemkárosodást okozhat
Szenibilizáló hatás	Nem ismert.
Egyéb toxikológiai információk:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
Aspirációs veszély:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 7/4

12.1. Toxicitás

141-43-5 2-Aminoetanol	
EC50	65 mg/l (daphnia magna) (48 h)
LC50	224 mg/l (hal) (Leuciscus idus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A benne levő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem valószínű

12.4 Talajban való mobilitás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

A készítményben található felületaktív anyag (ok) megfelelnek a mosószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben megállapított biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezt megerősítő dokumentumokat a tagállamok illetékes hatóságai számára készen kell tartani, és csak saját kezdeményezésükre vagy a mosószergyártó kérésére bocsátják számukra rendelkezésre. Ne engedje be a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába. A termék nem tartalmaz szervesen megkötött halogéneket (AOX-mentes).

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei

PBT: nem alkalmazható
 vPvB: nem alkalmazható

12.6. Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak 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

Hulladékkulcs meghatározása:

EWC- kód: **20 01 29** veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A hatósági előírások szerint kell megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást optimálisan ki kell üríteni, majd megfelelő tisztítás után újrahasznosítani.

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, szükség esetén tisztítószerek hozzáadásával.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. (94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám (ADR, IMDG, IATA)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 8/4

- 14.5. Környezeti veszélyek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

árú

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, címkéséről 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]

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 9/4

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: -

16. SZAKASZ: 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. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege (H- és P-mondatok).
Ezek a mondatok csak az összetevőkre vonatkoznak. A termék jelölését a 2. szakasz tartalmazza.

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.
H335 Légúti irritációt okozhat.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 10/4

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw (Body Weight) Testtömeg
C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.
Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50 Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK Európai Közösség
EU szám A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket,
az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

BIZTONSÁGI ADATLAP

UNIVERZÁLIS TISZTÍTÓSZER 500 ml

Dátum: 2007.07.18.

Verzió: 1

Oldal: 11/4

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték Maximális koncentráció-érték
NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm egymilliomod rész
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív