

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Cikkszám: LOS 6300

1.2 Felhasználási terület: Tisztítóanyag.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Kamener Str. 33. D-59368 Werne

Telefon: 02389/400400

Fax: 02389/400444

Importáló cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely Potyondi 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 az 1272 /2008 EG alapján.

Szemkárosítás 1. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre 2. H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Gyúlékony folyadék 3 H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz..

Aspirációs toxicitás.1 H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Termék osztályozása a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Irritív Xi, Környezetre veszélyes N, Ártalmas Xn

R mondatok

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

A terméket a „General Classification guideline for preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint kell felcímkézni.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 2/5

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum: Veszélyt jelző mondat



Veszély

GHS02



GHS05



GHS08



GHS09

H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P303+361+353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+351+338: 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.

P331: TILOS hánytatni.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

70-90% Nafta
(ásványolaj),
hidrogénezett
könnyűárlat (benzol
tartalom <0,1 %)

CAS-szám: 64742-82-1
EINECS-szám: 265-185-4

Xn R65;; F R10; N R51/53

Tűzv. Foly 3 H226; Asp. Veszély 1. H304; Vesz. a vízi
köny.2 H411;

1-10% Izobutanol

CAS-szám: 78-83-1
EINECS-szám: 201-148-0

R10; Xi: R37/38; Xi: R41; -: R67

Tűzv. Foly 3 H226; Reverzibilis szemkár. 2, H319;
Célszervi toxicitás 3, H335 Akut Tox. 4: H302; Bőr Irrit.
2: H315; Szem káros.. 1: H318; Célszervi toxicitás
3H336

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 3/5

1-10% Szolvens nafta (ásványolaj)	CAS-szám: 64742-94-5 EINECS-szám: 265-198-5	Xn: R65; N: R51/53 Asp. Tox. 1: H304; Vesz. a vizi körny.2 H411;
1-10% Polyolefin-alkil- fenol alkil amin <1 % 1,2,4-trimetil- benzol	- CAS-szám: 95-63-6 EINECS-szám: 202-436-9	Xi: R38 R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38; N: R51/53 Tűzv. Foly 3 H226;; Akut Tox. 4: H332; Szem Irrit. 2: H319; Célszervi Tox. 3: H335; Bőr Irrit. 2: H315; Vesz. a vizi körny.2 H411

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet legalább 10 percig vagy tovább kell mosni folyó vízzel, különben a bőrön marad. Orvost kell hívni.
Szembe jutva:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) 15 percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Fél liter vizet meg kell itatni a sérülttel. Stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások: Bőrirritáció, szemirritáció és pirosodás lehetséges, hányás fordulhat elő.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):	Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO ₂).
Oltóanyagok (nem megfelelő):	Vízugár.
5.2 Különleges veszélyek:	Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet. Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel. Szénmonoxid és széndioxid.
5.3 Védőfelszerelés:	Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb feladatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:	Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 4/5

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, vermikulit). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4Egyéb tanácsok:

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. Az egyéni védőeszközökre vonatkozóan lásd a 8. pontban. Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen, nedvességtől védve kell tárolni.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

1,2,4 trimetil-benzol	AGW 100 mg/m³, 200 mg/m³
------------------------------	---

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

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Ajánlott szűrő típusa rövidtávú kitettség esetén: A típusú szűrő (EN141) Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Nitrilkaucsuk, EN 374

Áthatolási idő: ≥ 120 perc

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem:



Szemvédelem:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 5/5

Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Világosárga
Szag:	Oldószerszerű
Állapotváltozás:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	32 C
Gyulladási hőmérséklet:	200°C
Viszkozitási érték	1,1
Forráspont	130-220 °C
Sűrűség:	0,8g/cm ³ (20°C-on)
Oldhatóság:	Nem oldható vízben.
pH-érték:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem alkalmazható.
VOC	800 g/l
Gőznyomás	80 mbar

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

Hő-bomlás:	Megfelelő használat esetén nem bomlik.
Veszélyes bomlástermék:	Megfelelő használat esetén nincs.
Veszélyes reakciók:	Nem ismert. Erős oxidálószeres és redukáló szerek.
Veszélyes bomlástermékek:	CO és CO ₂ és mérgező gázok

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

Akut toxicitás:

Izobutanol

LD₅₀: > 2460 mg/kg (bőrön keresztül, patkányon)

LD₅₀: > 340 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat

LC₅₀: > 5 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

1,2,4 trimetil-benzol

LD₅₀: > 1752 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

Bőrre kerülve:

Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.

Szembe jutva:

Szemirritáció és pirosodás lehetséges.

Lenyelés

Hányás előfordulhat

A termék gőzei bódító hatásúak.

12. szakasz: Ökológia információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 6/5

Toxicitás: További információ nem áll rendelkezésre

Biológiailag lebomló.

Káros a vízi szervezetekre.

Vízveszélyeztetési osztály: 2 enyhén vízveszélyeztető

A terméket nem szabad nagy mennyiségben a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

A vízben úszik, nehezebb a levegőnél.

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározás:

EWC-kód: 070704 egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy 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:

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

UN szám: 1993

Helyes szállítási megnevezés: Gyúlékony folyadék m.n.n (Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %),)

Szállítási kategória: 3

Csomagolási csoport :III.

Környezeti veszély: igen

Alagútkorlátozási kód:D/E

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml
Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 7/5

Veszélyes hulladékok:

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Tűzvédelem:

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Munkavédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. 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.

H figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R mondatok

R20: Belélegezve ártalmas
R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R36: Szemizgató hatású
R37/38: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38: Bőrizgató hatású
R41: Súlyos szemkárosodást okozhat
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Vízveszélyeztetési osztály:

2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása)



Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselő
9700 Szombathely Nádasy F.u.27
Telefon/Fax:00 36 94 789350
Email: info@eurochrom.hu, www.eurochrom.hu
info@euro-lock.hu, www.euro-lock.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

Befecskendező rendszer tisztító 400 ml

Kiadási dátum: 2015.02.27

Verzió: 1

Oldal: 8/5