



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 1/11

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: LÁNC-DRÓTKÖTÉL SPRAY 400 ml

Cikkszám: LOS 105

1.2 Felhasználási terület: Kenőanyag.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

E-mail, internet: b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi. u.7.

Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: info@eurochrom.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK szerint: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.) H222-H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

Bőrirritáció, 2. kategória (Skin Irrit. 2) H315 Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás 3. kategória (STOT SE 3) H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs. Toxicitás. 1 kategória H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A vízi környezetre veszélyes-krónikus, 2. kategória, (Aquatic Chronic 2) H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Az aspirációs veszély (Asp. Tox. 1 H304) címkézése nem kötelező a lezárt

permetezőszerkezettel ellátott aeroszolcsomagolások és tartályok esetében

(1272/2008 / EK rendelet, 1. melléklet, 1.3.3.).

A terméket a CLP rendelet szerint osztályozták és címkézték.

Veszélyt jelző piktogram(ok)



GHS02 GHS07 GHS09

Veszélyt jelző mondat

Veszély!

A címkén feltüntetendő

Szénhidrogének, C6, izoalkanok, <5% n-hexán.

veszélyes összetevők:

Szénhidrogének, C6-C7, izoalkanok, cikloalkanok, <5% n-hexán



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 2/11

H mondatok:

H222-H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol, az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

További információ

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

25-50% Pentán	CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indexszám: 601-006-00-1	Tűzv. Foly 2 H225; Asp. veszély H304; vesz. a vízi körny.2 H411; Célszervi tox. 3, H336
10-25 % Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
≥10-<15% szénhidrogénelk, C6, Izoalkán <5% n- Hexán	CAS szám: 64742-49-0 EG-szám: 931-254-9 Reg.sz.: 01-2119484651-34	Tűzv. Foly 2 H225; Asp. veszély H304; vesz. a vízi körny.2 H411; Célszervi tox. 3, H336 , Bőr Irrit. 2, H315;
≥0,25-<2,5% Ciklohexán	CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indexszám: 601-017-00-1	Tűzv. Foly 2 H225; ; Asp. veszély H304; vesz. a vízi körny1 H400, vesz. a vízi körny.1, H410 Célszervi tox. 3, H336, Bőr Irrit. 2, H315;
2,5-10% Szénhidrogének C6-C7, Izoalkán,, Cikloalkán , <5% n-Hexán	CAS szám: 64742-49-0 EG-szám: 926-605-8 Reg.sz.: 01-2119486291-36	Tűzv. Foly 2 H225; Asp. veszély H304; vesz. a vízi körny.2 H411; Célszervi tox. 3, H336,

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07
 Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 3/11

≥0,25-<2,5%
 n-Hexán

CAS-szám: 110-54-3
 EINECS-szám: 203-777-6
 Index-szám: 601-037-00-0

Tűzv. Foly 2 H225;
 Repr. toxicitás H361f;
 vesz. a vízi körny. 2 H411;
 Bőrirritáció 2, H 315;
 Célszervi toxicitás 3, H336

A 9-el kezdődő EK-számok az ECHA által kiadott EK-számok a REACH szerinti nyilvántartás szerinti kullancsral. Az anyag azonosítására azonosított CAS-számok azokban az országokban érvényesek, amelyek nem tartoznak a REACH-rendelet hatálya alá, vagy azokat a szabályokat, amelyeket még nem frissítettek a szénhidrogénekről szóló új névmegállapodásnak megfelelően.
 A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információk:

Belélegezve:

Bőrrrel érintkezve:

Szembe jutva:

Lenyelve:

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és nem szabad felügyelet nélkül hagyni
 Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésbe kell helyezni.
 Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni.
 A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül.
 Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
 nincsenek

nincsenek

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Oltóanyagok (nem megfelelő):

5.2 Különleges veszélyek:

5.3 Védőfelszerelés:

Egyéb feladatok:

Oltópor, szén-dioxid (CO₂) vagy vízpermet.
 Kiterjedt tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló oltóhabot kell használni.
 Vízszugár.
 A tűz hőjének hatására robbanásveszély állhat fenn, amely tűzterjedést vagy sérülésveszélyt okozhat.
 A robbanásakor és égéskor felszabaduló gázokat nem szabad belélegezni.
 A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani.
 Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
 A kiömlött termék csúszásveszélyes.
 A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 4/11

6.3 Intézkedés tisztításra:

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Az illékony anyagokat hagyni kell elpárologni, a maradékot mechanikus módon fel kell szedni.

6.4 Egyéb tanácsok:

A kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. pontban

Az egyéni védelemre vonatkozó információkat 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.

A tartályokat elővigyázatosan kell kinyitni és kezelni.

Tűz- és robbanásveszély elleni Gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

intézkedések: Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni.

Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Tartsa távol az oxidálószerektől.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Kerülendő körülmények:

A jól lezárt edényzet hűvös, száraz helyen tartandó.

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

Ajánlott hőmérséklet: 15 – 35°C.

7.3 Meghatározott

végfelhasználás(ok):

Ipari felhasználás.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megnevezés	CAS szám	ÁK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	ÁK korrekciós csoport	Megjegyzés	Jogalap
Pentán	109-66-0	2950		R	EU2	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ciklohexán	110-82-7	700		N	EU2	
n-HEXÁN	110-54-3	72		T	b, i, BEM EU2	

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

Pentán 109-66-0

Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Orális	214 mg/kg testtömeg/nap (.)
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Bőrön keresztül	214 mg/kg testtömeg/nap (.)



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 5/11

Munkahelyi DNEL-érték,	Bőrön keresztül	432 mg/kg testtömeg /nap (.)
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Belélegezve	643 mg/m ³ (.)
Munkahelyi DNEL-érték,	Belélegezve	3000 mg/m ³ (.)
Szénhidrogének, C6, Izoalkán <5% n-Hexán 64742-49-0		
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Orális	1301 mg/kg testtömeg /nap (.)
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Bőrön át	1377 mg/kg testtömeg /nap (.)
Munkahelyi DNEL-érték,	Bőrön át	13964 mg/kg testtömeg /nap (.)
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Belélegezve	1137 mg/m ³
Munkahelyi DNEL-érték,	Belélegezve	5306 mg/m ³
Szénhidrogének C6-C7, Izoalkán,, Cikloalkán , <5% n-Hexán		
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Orális	1301 mg/kg testtömeg /nap (.)
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Bőrön át	1377 mg/kg testtömeg /nap (.)
Munkahelyi DNEL-érték,	Bőrön át	13964 mg/kg testtömeg /nap (.)
Fogyasztói DNEL (származtatott hatásmentes szint)	Belélegezve	1131 mg/m ³
Munkahelyi DNEL-érték,	Belélegezve	5306 mg/m ³

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.
Nem kielégítő szellőzés esetén légzésvédelem.

Kézvédelem:

Kombinált szűrő: ABEK-P2
Védőkesztyűt kell viselni.
Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem:

Nitrilkaucsuk. (EN 374)
Ajánlott anyagvastagság 0,4 mm
Áthatolási idő: > 480 perc
Nem szükséges

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Aeroszol.
 Szín: sárgás
 Szag: jellegzetes
 pH érték: nem alkalmazható
 Olvadáspont: Nincs meghatározva.
 Forráspont: -44°C

A forralás kezdete - a hajtógázra vonatkozik



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07
 Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 6/11

Lobbanáspont:	-97 °C A hajtógázra vonatkozik
Gyulladás hőmérséklet:	285 °C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	>50°C melegítve robbanásveszélyes. A termék robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket alkothat.
Robbanási határértékek:	Alsó: 1,4 tf% - felső: 10,9 tf%, Nyomás (20°C-on): 2,5 – 4,0 bar
Sűrűség:	0,678 g/cm ³ (20°C-on)
Viszkózitás (dinamikus/ kinetikus)	nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak enyhén oldódik.
Oldószertartalom:	Szerves oldószer: 50,9%
VOC (EU):	70,50% g/l
Szilárd anyag tartalom:	29,5%
Egyéb adat:	A termék gőze nehezebb a levegőnél.
9,2 Egyéb információ	nincs

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	Nincs információ
10.2. Kémiai stabilitás	Termikus bomlás, robbanásveszély / kerülendő feltételek: 50 °C feletti felhasadás.
10.3. A veszélyes reakciók	Reakciók nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nincs információ
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
További információk:	Tárolási stabilitás: min. 24 hónap

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:	
Propán 74-98-6	LC50: > 20 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át LC50 1443 mg/l (belélegezve 15 perc, patkányon)
ciklohexan 110-82-7	LD50: >12705 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)
Elsődleges hatások:	
Bőrre kerülve:	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
Szembe jutva:	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Szenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok miatt az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	Lenyelve és belélegezve halálos lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07
Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 7/11

12. Ökológia információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: nincs információ

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4 Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ

Ökotoxikus hatások:

Mérgező a halakra.

További ökológiai információk:

Mérgező a vizek halaira és planktonjaira. Mérgező a vízi szervezetekre. Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

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

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:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni.

A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Hulladékkuks meghatározás:

EWC- kód: 16 00 00 A jegyzékben közelebről nem meghatározott hulladékok

EWC- kód: 16 05 00 nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek

EWC-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

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(VII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 8/11

14. szakasz: Szállítási információk

14.1 UN-szám	ADR UN1950	IMDG UN1950	IATA UN1950
14.2 Megnevezés	Aeroszolok, gyúlékony környezetre veszélyes	Aeroszolok, tengeri szennyező	Aeroszolok, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztály	2		
Osztályozási kód:	5F Gáz	2.1	2.1
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport			Törölve
14.5 Környezeti veszély:	szimbólum (Hal és Fa)	szimbólum (Hal és Fa)	
14.6 Különleges óvintézkedések			
Felhasználó:	Figyelem: Gáz		
Kemler-szám	-		
EMS-szám:	F-D,S-U		
Elhelyezés és kezelés	SW1 SW22		
Elkülönítés:	SG69		
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható		
További információk:			
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L	1L	
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Engedményes mennyiségben nem engedélyezett	Kód: E0 Engedményes mennyiségben nem engedélyezett	
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozás	D		
Megjegyzések	Az ADR 3.4. pont szerinti korlátozott mennyiségű szállítás esetén: Csomag azonosítása: "Korlátozott mennyiségű" Szállítás a 3.4. Fejezet szerint az ADR E alagútkódja, több mint 8000 kg bruttó tömeggel Baleseti adatlap: nem kötelező		
UN "Model Regulation":	UN1950 aeroszolok, gyúlékony 2.1 környezetre veszélyes		

15. szakasz: Szabályozási információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 9/11

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 hatályaon 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 hatályaon 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]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 10/11

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) 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) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúscsökkentő-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 Vegyi anyag-ügynökség

Ex (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

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.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Lánc-Drótkötél Spray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.08.07

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 11/11

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