



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml
LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 1/12

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Cink-Spray Speciál 400ml

Cikkszám: LOS 95

1.2 Felhasználási terület: Korrozóvédő

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: www.euro-lock.de, b.grehl@euro-lock.de

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u.7.

Telefon/Fax: +36-94-789350

Internet, e-mail: www.eurochrom.hu, info@eurochrom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 2/12

Osztályozás az 1272/2008 /
EK rendelet szerint



GHS02

Gyúlékony aeroszol 1, H222-229

Víz reakció 1 H260



STOT RE 2 H373



GHS09

Akut vízi toxicitás 1, H400

Krónikus vízi toxicitás 1, H410



GHS07

Bőrirritáció 2 H315

Szemirritáció. 2 H319

Célszervi toxicitás 3, H336

Asp. Tox.1 H304

H figyelmeztető mondatok
:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. . A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H260 Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

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.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint

A termék besorolása és jelölése a CLP rendelet szerint történik.



Veszélymondat: VESZÉLY

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevők:

Xylol

Aceton

Szénhidrogének, C9, Aromák

Ethylbenzol



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 3/12

- H mondatok:** H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. . A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H260 Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P mondatok:** P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó
 P210 Hőtől/sziktától/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.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 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.
 P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Egyéb információ Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB értékelésének eredményei

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

Összetevő	Azonosító:	Jellemzők	%
Cinkpor- Cinkpor (stabilizált)	CAS: 7440-66-6	Aquatic Acute 1,	25-<50
	EINECS: 231-175-3	H400;	
	Indexnummer: 030-001-01-9	Aquatic Chronic 1,	
	Reg.nr.: 01-2119467174-37-xxxx	H410	
Isobutan	CAS: 75-28-5	Flam. Gas 1, H220;	10-<20
	EINECS: 200-857-2	Press. Gas C, H280	
	Indexnummer: 601-004-00-0		
	Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx		
Aceton	CAS: 67-64-1	Flam. Liq. 2, H225;	10-<20
	EINECS: 200-662-2	Eye Irrit. 2, H319;	
	Indexnummer: 606-001-00-8	STOT SE 3, H336	
	Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx		



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 4/12

Propan	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<20
Xylol	CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 02-2119752448-30-xxxx	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H 332; Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-<20
Szénhidrogének C9, aromák	EG-Nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335- H336	5-<10
Butan	CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-<5
Ethylbenzol	CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indexnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 02-2119752523-40-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1,0-<2,5

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.
Szemmel érintkezve:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel pár percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

légzési nehézség
fejfájás
szédülés
émelygés
hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségese

Lenyelve vagy hányás esetén tüdőbe kerülhet. Tüdőgyulladás és tüdőödéma utólagos megfigyelése.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 5/12

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

megfelelő: Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

nem megfelelő: Vízsugár.

5.2 Különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.

Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Egyéb információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni.

A védtelen személyeket távol kell tartani.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

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, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

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.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni 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 aeroszokok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Tárolási osztály: 2B

Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Specifikus végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 6/12

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

További információk a műszaki rendszerek tervezéséről: további információk, lásd a 7. pontot.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

7440-66-6 Cinkpor	Nem adott
67-64-1 Aceton	*ÁK-érték: 1210 mg/m ³ ; CK-érték: 2420 mg/m ³ BGW 80 mg/l (vizelet)
1330-20-7 Xylol	*ÁK-érték: 221 mg/m ³ CK-érték: 442 mg/m ³ BGW 1,5 mg/l(vizelet)
106-97-8 Butan	ÁK-érték: 2350mg/m ³ CK-érték: 9400 mg/m ³
75-28-5 Isobutan	AGW 2400 mg/m ³ , 1000 ml/m ³ 4(II); DFG
Szénhidrogének C9, Aromák	AGW 100 mg/m ³ ,
100-41-4 Ethylbenzol	*ÁK-érték: 442mg/m ³ CK-érték: 884 mg/m ³ BGW 250 mg/l(vizelet)

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

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 légzésvédő rövid idejű kitettség esetén: AX

Kézvédelem:



Védőkesztyűt kell viselni.

Butilkaucszuk

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm

Áthatolási idő: ≥ 60 perc

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

Szemvédelem:



Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Szürke
Szag:	Acetonszerű
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	<0 °C
Forráspont:	Nem alkalmazható (aeroszol).



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml
LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 7/12

Lobbanáspont: Nem alkalmazható (aeroszol).
Gyulladási hőmérséklet: > 200°C
Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.

Sűrűség: 0,95572g/cm³ (20°C-on)
Oldhatóság vízben: Nem vagy csak kevésbé elegyedik.
Viszkózitás dinamikus: Nincs meghatározva
Viszkózitás kinematikus: Nincs meghatározva
Oldhatóság szerves oldószerben: 63,9 %
VOC (EU): 611,2 g/l
Száranyag-tartalom: 0,0 %

9.2 Egyéb információ További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reaktivitás: További lényeges információ nem áll rendelkezésre
10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4 Kerülő körülmények További lényeges információ nem áll rendelkezésre
10.5 Összeférhetetlen anyagok További lényeges információ nem áll rendelkezésre
10.6. Veszélyes bomlástermékek Szénmonoxid és széndioxid (CO; CO₂)

11. szakasz: Toxikológiai információk

Akut toxicitás:

ATE (Akut becsült toxicitás)

Dermal LD50 20932 mg/kg (nyúlón)

Inhalatív LC50/4 h 138 mg/l

1330-20-7 Xylol

Dermal LD50 1100 mg/kg (ATE)

Inhalatív LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

100-41-4 Ethylbenzol

Inhalatív LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve: Bőrirritáló hatású

Szembe jutva: Súlyos szemkárosodást okoz

Szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

CMR hatások: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

(karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 8/12

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):	Álmosságot vagy szédülést okozhat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély	Lenyelve és belélegezve halálos lehet.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:	Vízi toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.3. Bioakkumulációs képesség:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
12.4. A talajban való mobilitás:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
Vízveszélyeztetési osztály:	Ökotoxikus hatások: Megjegyzés: nagyon mérgező a halak számára. 2 - vízveszélyeztető (gyártó adata) Nagyon mérgező a halakra, valamint a planktonokra.
Általános információ:	Nem szabad hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni. Kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvizet.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	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:	Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]
Hulladékkulcs meghatározás:	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.
Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:	EWC-kód: 15 01 04* fém csomagolási hulladék Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml
LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 9/12

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám:	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	1950 Nyomás alatt lévő tartály Környezetre veszélyes	Aeroszolok Tengeri szennyező	Aeroszolok, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2 5F Gáz Bárcák: 2.1	2.1 Bárcák: 2.1	2.1 Bárcák: 2.1
14.4. Csomagolási csoport:	Törölve		
14.5. Környezeti veszélyek:	A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: Cinkpor - cinkpor (nem stabilizált) Tengeri szennyező: Igen Szimbólum: hal és fa Speciális címkézés (ADR / RID / ADN): Szimbólum: hal és fa		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Felhasználó: Figyelem: Gáz Kemler szám: - EMS szám: F-D,S-U Tárolási kód: SW1 Védje a hőforrásoktól SW22 Aeroszolok melyeknek kapacitása maximum 1 liter: A kategória. Aeroszolok melyeknek kapacitása 1 l felett van: B kategória. Hulladék aeroszolok esetén: C kategória Elkülönítési kód: SG69 Aeroszolok esetében maximum 1 liter: elkülönítés 9-es osztály szerint. Elhelyezés „elkülönítés” 1 osztály szerint, 1.4 részleg kivételével. Az aeroszolok esetében, 1 l felett: elkülönítés a 2. osztály szerint, Aeroszolok hulladékként: szegregáció, a 2. osztálynak megfelelő felosztás		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	nem alkalmazható		
További szállítási információ:			
ADR/RID/ADN:			
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett Szállítási kategória: 2 Alagútkorlátozás: D			
INDG:			
Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett			
UN "Model Regulation": 1950 Nyomás alatt lévő tartály, 2.1 Környezetre veszélyes			



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml
LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 10/12

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]

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: Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 11/12

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:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H332 Belélegezve ártalmas
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Hosszan tartó vagy ismételt 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.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Water-react. 1: Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Loch, PCE-Group, VMD

**Euro
Chrom**

Kizárólagos Magyarországi Képviselet

9700 Szombathely, Polányi u.7.

Tel/Fax: +36-94/789-350

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Webshop: shop.eurochrom.hu

Cégg: CG.18-09-106408
Adószám: 13531625-2-18
EU Tax: HU13531625



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink-Spray Speciál 400 ml

LOS 95

Felülvizsgálva: 2018.02.16

Kiállítás dátuma: 2008.08.04

Verzió: 4

Oldal: 12/12

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2018.02.13) alapján készült.