

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- Terméazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol
- Cikkszám: 1135813
- Anyag/készítmény használata: Festék

• Gyártó:
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel.: +31 (0)561 694400
Fax.: +31 (0)561 694411
email: info@nl.motipdupli.com

• Szállító:
3e Handels- und Dienstleistungs AG
A-4602 Wels, Umlandstrasse 50
Tel.: +43-7242-753-0
Fax.: +43-7242-26406

- Sürgősségi információ:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradtér 2.
- Sürgősségi telefonszám:
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)
Fax.: (36)-1-476-6464 (9.00 - 16.00)

2 A veszély meghatározása

- Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Tűzv. aeroszol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.



GHS07

Szemirrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT egy. 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



Xi; Irritatív

R36: Szemizgató hatású.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R66-67: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 1 oldalon.)

• **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatású.

• **Osztályozási rendszer:**

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

• **Címkézési elemek**

• **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

• **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritativ

F+ Fokozottan tűzveszélyes

• **R-mondatok:**

12 Fokozottan tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

• **S-mondatok:**

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

• **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

• **Egyéb veszélyek**

• **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

• **Kémiai jellemzés: Keverékek**

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

• **Veszélyes alkotórészek:**

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 2 oldalon.)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton  Xi R36  F R11 R66-67  Tűzv. foly. 2, H225  Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán  F+ R12  Tűzv. gáz 1, H220  Nyom. alatt lévő gáz, H280	12,5-20%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanon  Xi R36  F R11 R66-67  Tűzv. foly. 2, H225  Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Bután  F+ R12  Tűzv. gáz 1, H220  Nyom. alatt lévő gáz, H280	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Izobután  F+ R12  Tűzv. gáz 1, H220  Nyom. alatt lévő gáz, H280	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xilol (izomerek keveréke)  Xn R20/21  Xi R38 R10  Tűzv. foly. 3, H226  Akut tox. 4, H312; Akut tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz  Xn R65 R66  Asp. vesz. 1, H304	1-2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67  Tűzv. foly. 3, H226  Asp. vesz. 1, H304  Vízi, krónikus 2, H411  STOT egy. 3, H335+H336	0,1-1%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 3 oldalon.)

- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetéstől.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 4 oldalon.)

- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

67-64-1 Aceton

TLV CK-érték: 2420 mg/m³
AK-érték: 1210 mg/m³

78-93-3 Butanon

TLV CK-érték: 900 mg/m³
AK-érték: 600 mg/m³

106-97-8 Bután

TLV CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

TLV CK-érték: 442 mg/m³
AK-érték: 221 mg/m³

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag** Nem szükséges.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem szükséges.
- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- **Általános adatok**
- **Külső jellemzők:**
 - Forma:** aerosol
 - Szín:** a termék megjelölés szerint.
 - Szag:** jellegzetes
 - Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
 - pH-érték:** Nincs meghatározva.

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 5 oldalon.)

· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol
· Lobbanáspont:	< 0°C (< 32°F) Nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol.
· Gyulladási hőmérséklet:	365°C (689°F)
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok:	
Alsó:	1,5 Vol %
Felső:	13,0 Vol %
· Gőznyomás 20°C (68°F)-nál:	3500 hPa (2625 mm Hg)
· Sűrűség 20°C (68°F)-nál:	0,702 g/cm ³ (5,858 lbs/gal)
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	91,4 %
· EU-VOC:	645,7 g/l
· EU-VOC in %:	91,98 %
· Szilárdanyag tartalom:	8,6 %
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

H

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 6 oldalon.)

11 Toxikológiai adatok

- A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás:

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

67-64-1 Aceton

Szájon át	LD50	5800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/m ³ (rat)

78-93-3 Butanon

Szájon át	LD50	2737 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	34 mg/m ³ (rat)

106-97-8 Bután

	LC50 / 4 h	658 mg/m ³ (rat)
--	------------	-----------------------------

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Szájon át	LD50	4300 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m ³ (rat)

64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>3000 mg/kg (rab)
	LC50 / 4 h	>2,8 mg/m ³ (rat)

64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.

Szájon át	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Bőrön át	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m ³ (rat)

- Primer ingerhatás:
- A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.
- A szemben: Ingerlő hatás.
- Érzékenyítés: Szenszibilizáció (nem ismeretes)
- További toxikológiai információk:
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

- Toxicitás

- Akvátikus toxicitás:

67-64-1 Aceton

EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (sztatikus)	5540 mg/l (fish)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

(folytatása 8 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 7 oldalon.)

64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

LC50 / 96 h	>100 mg/l (crustacean (amphipod))
	>100 mg/l (fish)

64742-95-6 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· Európai Hulladék Katalógus

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok
15 01 04	fém csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**



- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** 2 5F Gázok
- **Kemler-szám:** -
- **UN-szám:** 1950
- **Csomagolási csoport:** -
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 1950 AEROSZOLOK
- **Korlátozott mennyiség (LQ)** LQ2
- **Szállítási kategória** 2
- **Alagútkorlátozási kód:** D

(folytatása 9 oldalon)

H

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 8 oldalon.)

· Tengeri szállítás IMDG:

· IMDG-osztály	2.1
· UN-szám:	1950
· Label	2.1
· Csomagolási csoport:	-
· EMS-szám:	F-D,S-U
· Marine pollutant:	Nem
· Helyes műszaki megnevezés:	AEROSOLS

· Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

· ICAO/IATA-osztály:	2.1
· UN/ID szám:	1950
· Label	2.1
· Csomagolási csoport:	-
· Helyes műszaki megnevezés:	AEROSOLS, flammable

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSZOLOK, 2.1
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok
- **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

*

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

· EGK irányelvek szerinti jelölés:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritatív
 F+ Fokozottan tűzveszélyes

· R-mondatok:

- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 36 Szemizgató hatású.
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

· S-mondatok:

- 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
- 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.
- 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

(folytatása 10 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 9 oldalon.)

• A címkén külön feltüntetendő

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.

• Országos előírások:

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, 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

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

• Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

• Lényeges 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.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36 Szemizgató hatású.

R37 Izgatja a légutakat.

R38 Bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

• Kapcsolattartási partner: QHSE-Department**• Rövidítések és mozaikszavak:**

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

(folytatása 11 oldalon)

Biztonsági adatlap
190712006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 18.04.2011

Verzió: 34

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2011

Kereskedelmi megnevezés: FINON Cink aeroszol

(folytatása 10 oldalon.)

GHS: Globally Hannonized System ofClassificaJion and Labelling ofChemicals
LC50: Lethal concentraJion, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

- Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

H