

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 17. Oldal: 1/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

## 1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

A termék neve: **CX-80**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: bevonóanyag, korróziós inhibitor ipari alkalmazásra  
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

CX-80 Polska  
Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce,  
Lengyelország  
Tel.: 00 48 62 762-4607  
Fax: 00 48 62 762-4607

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
Fax: 06 33 441-410  
E-mail: info@silverglue.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.  
1121 Budapest, Normafa u. 6.  
Tel: 06 20 320-4863  
Fax: 06 33 441-410  
E-mail: info@silverglue.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám (munkanapokon 08-17 h): 06 20 320-4863  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint

Egészség:

R 66

Nem veszélyjel köteles

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 17. Oldal: 2/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

R 12

Megjegyzés:

F<sup>+</sup> (fokozottan tűzveszélyes)

Fokozottan tűzveszélyes

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Felnyitni, ütögetni, felszúrnival, 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 levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

## 2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



*fokozottan tűzveszélyes*

Veszélyes összetevő(k):

Propán

Bután

Izobután

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

A címkén külön feltüntetendő:  
[1/2010. (I. 8.) NFGM rend.]

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

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!

R-mondat: R 12

Fokozottan tűzveszélyes

R 66

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

S-mondat: S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16

Gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás

S 23

A keletkező gázt/permetet nem szabad belélegezni

S 24

A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 51

Csak jól szellőztetett helyen használható

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 3/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:




Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek  
Nincs adat.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke hajtógázzal.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz 	265-150-3	64742-48-9	Xn (P megjegyzés)	R 10, R 65, R 66	40-50
Propán 	200-827-9	74-98-6	F <sup>+</sup>	R 12	} 40-60
Bután és izobután 	203-448-7 200-857-2	106-97-8 75-2-5	F <sup>+</sup>	R 12	

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Légzési nehézség esetén adjunk oxigént a sérültnek és hívjunk orvost. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe (a sérült jobb oldalára).

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot és cipőt vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Ha irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el ha van, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 4/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

**Lenyelés:** Normál körülmények között nem lehetséges (aeroszol). Ha mégis megtörténik, öblítsük ki a szájat vízzel. Ne hánytassunk. Hívjunk orvost, a biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassuk meg.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások  
Belégzéssel ill. bőrön keresztül felszívódva: nyálkahártya-irritáció, a légzőszervek károsodása, a vese, a máj, illetve a központi idegrendszer károsodása. fejfájás, szédülés, hányinger, hányás, fáradékonyság, izomgyengeség, eszméletvesztés. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja, nemallergiás bőrgyulladást okozhat. Lenyelve aspiráció esetén tüdőgyulladást, szívritmus-zavarokat okozhat. Szembe jutva: irritációt, könnyezést, kötőhártya-gyulladást okozhat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Nincs információ

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Széndioxid, hab vagy por, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző gázok és gőzök, valamint füst keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 5/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

## Egyéb útmutatás:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj vagy padozat felett gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova, és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak. Csatornába való kiömléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő.

A tűz hatásának kitett konténerek a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, vízpermettel hűtendők.

A zárt tartályok melegítés hatására felhasadhatnak.

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden potenciális gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőz/gáz belégzését.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába, pincékbe jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Csatornába való kiömléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen.

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából itassuk fel nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, általános folyadékmegkötő anyag) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Szikramentes eszközök használandók. Veszélyes hulladékként kezelendő (lásd 13. fejezetet).

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőfelszerelések: lásd a 8. fejezetet.

Hulladékkezelés: lásd a 13. fejezetet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 17. Oldal: 6/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni! Forró felületre tilos használni.

Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos!

Szikramentes eszközök használandók.

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 levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a készítmény belégzését, lenyelését.

A munkatérben enni, inni, dohányozni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, gyermekektől elzárva kell tárolni.

Élelmiszer, takarmány, ivóvíz közelében tárolni tilos.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

bevonóanyag, korróziós inhibitor ipari alkalmazásra

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 7/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Bután:</i>	ÁK-érték:	2350 mg/m <sup>3</sup>	IV
CAS: 106-97-8	CK-érték:	9400 mg/m <sup>3</sup>	

Németországi határérték (TRGS 900):

<i>Propán:</i>	MAK-érték:	1800 mg/m <sup>3</sup>	
CAS: 74-98-6		1000 ml/m <sup>3</sup>	
<i>Izobután:</i>	MAK-érték:	1.000 ml/m <sup>3</sup>	AGW
(CAS: 75-28-5)		2.400 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

**Belégzés elleni védelem:** Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.  
Nem megfelelő szellőztetés, ill. magas koncentráció esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő (AX-A szűrő) (MSZ EN 141).

**Kéz védelme:** Védőkesztyű, szénhidrogénálló (MSZ EN 374).  
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg (MSZ EN 166).

**Bőrvédelem:** Védőruházat vagy kötény.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 8/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	aeroszol (hatóanyag: folyékony)
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont / olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont / forráspont tartomány:	-42 – 0°C

További jellemzők:

Lobbanáspont (zártéri, Pensky-Martens):	12-40°C
Gyulladási hőmérséklet:	>200°C
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Gőznyomás 20°C-on:	0,21 kPa (1,58 Hgmm)
Párolgási tényező:	nincs adat
Illékonyság:	nincs adat
Deformációs nyomás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes, de használata során robbanásveszélyes levegő-gáz elegy alakulhat ki.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső (Izobután):

Bomlási hőmérséklet:	1,2 tf% / 9,5 tf% (irodalmi adat)
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	4,07
Sűrűség 15°C-on:	0,80 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	hideg vízben nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték:	nem értelmezhető
Kinematikai viszkozitás 40°C-on:	2 cSt

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 9/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

## 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség	Nem ismertek.
10.2	Kémiai stabilitás	Rendeltetésszerű használat, előírás szerű tárolás esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs adat
10.4	Kerülendő körülmények:	50°C feletti hőmérséklet, hőforrás, közvetlen napsütés, gyújtóforrás, érintkezés forró felülettel vagy izzó anyaggal, gyújtóforrás, elektrosztatikus feltöltődés. Felmelegítés hatására felhasadhat a tartály, mivel a zárt edényzetben megnő a belső nyomás.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Nincs adat
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:    A termékre nem áll rendelkezésre adat.

#### *Komponensekre:*

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz:

Orális:                      LD<sub>50</sub> (patkány)                      > 15 000 mg/kg

Inhalációs:                      LD<sub>50</sub> (patkány)                      > 3 000 mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés:    nem irritatív (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés:    nem irritatív (komponensek alapján)

Belégzés:                      nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás:        nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Ismételt dózisú toxicitás:    Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:                Nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján).

Mutagén hatás:                Nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 10/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

Reprodukciót károsító hatás:    Nem ismert, ill. nem reprodukció károsító  
(komponensek alapján).

Aspirációs veszély:    nem ismert

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

## 12. Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás    A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
*Komponens(ek)re:*  
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz:  
    Halak:    LC/EC/IC<sub>50</sub>    > 1000 mg/l  
    Gerinctelenek:    LC/EC/IC<sub>50</sub>    > 1000 mg/l  
    Algák:    LC/EC/IC<sub>50</sub>    > 1000 mg/l  
    Baktériumok:    LC/EC/IC<sub>50</sub>    1-10 mg/l
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság  
    Biobonthatóság:    Biológiailag bebontható.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:    A termékben található kőolajszármazék  
akkumulálódhat.
- 12.4 Mobilitás:  
    Mobilitás talajban:    A talajban és az üledékben adszorbeálódik.  
    Mobilitás vízben:    Vízben csak kismértékben oldódik.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei    Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6 Egyéb káros hatások  
    Hatása a környezetre:    Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a  
    környezetre.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek  
    A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.  
    Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.)  
    KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 17. Oldal: 11/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 16 05 04\*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

EWC kód: 15 01 11\*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Megjegyzés: a hajtógázt teljesen ki kell engedni, csak ezután szabad hulladékgyűjtőnek átadni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	2
Osztályozási kód:	5F
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	2.1
Korlátozott és engedményes mennyiség:	1 l /E0
Szállítási kategória (Alagút korl. kód):	2 (D)
Környezeti veszély:	nem
UN szám:	1950
Megnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 12/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	2
EmS-szám:	nincs adat
Tenger szennyező:	nincs adat
UN-szám:	1950
Megnevezés:	AEROSOLS, flammable

Légi szállítás:

ICAO / IATA:

Osztály:	2
UN-szám:	1950
Megnevezés:	AEROSOLS, flammable

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termére nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

## 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap  
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista  
Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

**Terméknév: CX-80**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2012. 05. 17.    Oldal: 13/(13)  
(gyártói): 2008. 10. 28. /

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

- R 10    Kevésbé tűzveszélyes
- R 12    Fokozottan tűzveszélyes
- R 65    Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66    Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám