

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray****BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.15. (2. verzió)

Előző változat: 2018.06.02.

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

1.1. Termékazonosító: **CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: autóiipari alucink, professzionális, ipari felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CX-80 POLSKA AGATA NADERA  
DARIUSZ NADERA SPÓLKA JAWNA  
Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce  
Lengyelország  
Telefon: +48 62 762 4607  
E-mail: [info@mobilchem.hu](mailto:info@mobilchem.hu)

Forgalmazó cég neve: Mobilchem Kft.  
2220 Vecsés,  
Széchenyi u.60/d, Hrsz. 0182/67  
Telefon: +36-30/620 4607  
E-mail: [info@mobilchem.hu](mailto:info@mobilchem.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám:  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201 199.

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott,  
Aeroszol 1,  
H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély: osztályozott,  
Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Irrit.2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszély: osztályozott,  
Aquatic Chronic 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray

- 2.2. Címkézési elemek:  
Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02** **GHS07**



Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

- H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H 315 Bőrirritáló hatású.
- H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes anyag tartalom: aceton; xilol; n-butil-acetát

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.
- P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

- 2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek további veszélyek.  
PBT-, vPvB- értékelés eredményei: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).  
Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes anyagok és nem jelölésköteles speciális adalékok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
aceton	67-64-1	200-662-2	< 20	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE3, H336 EUH066

## CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray

3/12

xilol	1330-20-7	215-535-7	< 19	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332 Skin Irrit.2, H315
etilbenzol	100-41-4	202-849-4	< 5	Flam. Liq.2, H225 Acute Tox.4, H332 STOT RE 2, H373 (hallószervek) Asp.Tox.1, H304
n-butil-acetát	123+86-4	204-658-1	< 5	Flam. Liq.3, H226 STOT SE3, H336 EUH066

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

Bármilyen panasz, tünet esetén orvossal kell konzultálni, az adatlapot, címkét az orvosnak meg kell mutatni.

##### 4.1.1. Belégzést követően:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nem szabad egyedül hagyni. Ne hagyjuk lehűlni. Irritáció, légzési nehézség, vagy más tünet esetén orvost kell hívni.

##### 4.1.2. Szembe jutás esetén:

A szemet bő folyóvízzel legalább 10 percen át óvatosan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható és az öblítés folytatása. Panasz esetén orvossal kell konzultálni.

##### 4.1.3. Bőrre jutáskor:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A bőrfelületet bő folyóvízzel le kell öblíteni (ha lehetséges, langyos vízzel).

##### 4.1.4. Lenyelés esetén:

Lenyelése valószínűtlen (aeroszol).

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belégzés: álmoság, kábultság.

Bőrkontaktus: irritációs tünetek.

Szembe jutva: szemirritáció.

Lenyelés: irritáció, hányinger.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs további releváns információ, kezelés a tünetek alapján.

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag: alkoholálló hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), oltópor, vízpermet.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: teljes vízsugár nem használható.

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray**

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet, a tartályok robbanhatnak.  
Égés, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek, pl. szén-monoxid, szén-dioxid és további mérgező gázok keletkezhetnek. A keletkező veszélyes bomlástermékek (pirolízis) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat. A keletkező gázokat, égéstermékeket nem szabad belélegezni.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.  
Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, vegyi védőruházat, a környezeti levegőtől független légzésvédő (SCBA) használata szükséges.  
A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).  
A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.  
A kijutott keverékbe, oltóanyagba nem szabad belelépni.  
A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, soha nem szabad a csatornába, felületi vizekbe, környezetbe engedni.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést csak képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.  
Gyújtóforrástól, szikrától, gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól távol kell tartani. Tilos a dohányzás.  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítést végzőknek egyéni védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.  
Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszolt nem szabad belélegezni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Nem szabad csatornába, élővizekbe, ivóvízhálózatba, talajvizekbe, környezetbe juttatni. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
A kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell szedni és zárt konténerbe kell helyezni.  
A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni. A területet ki kell szellőztetni.  
A termék eltávolítása után a területet meg kell tisztítani (bő vízzel) és alaposan ki kell szellőztetni. Oldószert nem szabad használni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:  
Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).  
Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).  
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray****7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Használata elővigyázatosan történjen. Meg kell előzni a gyúlékony, robbanásveszélyes gázok vagy gőzök légtérbe való kijutását, a gázok koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését.

A termék csak megfelelő szellőztetés mellett használható.

Használat előtt a használati útmutatót, a keverékre vonatkozó előírásokat meg kell ismerni. A palackokat óvatosan kell kezelni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légtérében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzéséről. Kerülni kell közvetlen kontaktust, a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését. Az aeroszolt, permetet nem szabad belelegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvizet kell mosni. Egyéni védelem viselése szükséges (antisztatikus védőruházat ajánlott).

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Napfénytől védeni kell. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csak szabadban vagy robbanásbiztos helyiségekben használható. Napsugárzástól, 50 C° feletti hőmérséklettől védeni kell. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos, a már üres palackok még tartalmazhatnak gyúlékony keveréket.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Száraz, hűvös, jól szellőztetett, zárt helyen tárolandó.

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Nem tárolható együtt: gyúlékony, vagy öngyulladó anyagokkal.

Gyújtóforrástól távol tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védeni kell. Hő hatására a palackokban a nyomás megnövekedhet: repedésveszély.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további lényeges információ.****8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
ACETON CAS: 67-64-1	1210 mg/m <sup>3</sup>	- mg/m <sup>3</sup>
XILOL CAS 1330-20-7	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>
ETILBENZOL CAS 100-41-4	442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup>

## CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray

n-BUTIL-ACETÁT CAS 123-86-4

241 mg/m<sup>3</sup>723 mg/m<sup>3</sup>

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

(Xilol) metil-hippursavak 1500 mg/g kreatinin, 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek, vizeletben)

(Etilbenzol) mandulasav 1500 mg/g kreatinin, 1110 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek, vizeletben).

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A felhasználási előírásokat be kell tartani. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet, aeroszolt, gázokat, gőzöket nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és étkezés előtt, valamint a munka után folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, szükség esetén helyi elszívásról, a munkahelyen megengedett határértékek betartása érdekében.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):

Szem- és arcvédelem:

Védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

A keveréket át nem eresztő védőkesztyű (antisztatikus javasolt).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Egyéb:

Testfelület: a keveréket át nem eresztő védőruházat (antisztatikus javasolt).

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray**

7/12

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél (határérték feletti expozíció) megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges (gyártó: félálarc szerves gőzök elleni filterrel, vagy a környezeti levegőtől független légzésvédő).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, talajba, vagy élővízbe juttatni nem szabad (lásd még a 6.2. pontot).

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék (aeroszolos kiszerezésben)
Szín:	nincs adat
Szag:	nincs adat

pH-érték (20 C°):	nem meghatározott
Olvadáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	- 42 C°
Lobbanáspont:	105 C°
Gyúlékonyság:	gyúlékony
Öngyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott C°

Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: 1,9 %, felső: 9,6 %

Gőznyomás:	nem meghatározott Hgmm 20 C°
Sűrűség 20 C°:	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel 20 C°:	nincs adat
Oldhatóság oldószerekben:	nincs adat mg/l
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Viszkozitás:	

Kinematikus 40 C°-on	nem meghatározott mm <sup>2</sup> /s
----------------------	--------------------------------------

9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

10.1. Reakciókészség:

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek reakciók

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray****10.4. Kerülendő körülmények:**

Normál körülmények mellett a keverék stabil és nem bomlik.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Napfénytől, túlhevüléstől, magas hőmérséklettől, fagytól védeni kell.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hó hatására megrepedhet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől védeni kell.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek bomlástermékek normál körülmények mellett. Magas hőmérséklet, tűz esetén, égés során: lásd az 5. szakaszt.****11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit.2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:**

Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott,

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: osztályozott,

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem osztályozott szenzibilizációs veszélyre.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): osztályozott,

STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspirációs veszély: aspirációs veszélyre nem osztályozott.

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray**

- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:  
Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

Egyéb információk: lehetséges egészségi hatások, tünetek: lásd a 4.2. pontnál.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

- 12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:  
Aquatic Chronic 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem elérhető erre vonatkozó adat
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: nem elérhető erre vonatkozó adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás: nem elérhető adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott,  
A keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.
- 12.7. Egyéb káros hatások: nincs további adat. a keverék nem osztályozott ózonkárosítóként. Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába juttatni tilos.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Veszélyes hulladék. Hulladékkezelés: kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába juttatni nem szabad. A keveréket a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától is, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag veszélyes hulladék, nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A tisztítatlan üres palackok tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket, olyan termékanyagokat, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket alkothatnak.

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray**

10/12

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás szerint, a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám  
ADR/RID, IMDG, IATA: UN1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR/RID UN 1950 AEROSOLS  
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR/RID, IMDG, IATA  
Osztály: 2  
Veszélycímke: 2.1  
Jelölés: Tűzveszély2
- 14.4. Csomagolási csoport:  
ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem  
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az aeroszol palackok szállítására vonatkozó előírásokat be kell tartani.  
A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni.  
Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd a 6-8.pontokban.
- További adatok:  
ADR/RID  
Osztályozási kód: 5F  
Veszélycímke: 2.1  
Veszélyjelölés: Tűzveszély2
- IMDG  
EMS szám: F-D, S-U  
Veszélycímke: 2.1  
Veszélyjelölés: Tűzveszély2  
MFAG: 620
- ICAO/IATA  
Csomagolási utasítás utas: 203  
Cargo csomagolási utasítás: 203
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem meghatározható.

## CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.****16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

LD50 - Letális Dózis 50%

LC50 - Letális Koncentráció 50%

ATE Akut toxicitási érték

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

Aerosol 1, Aeroszol 1, H 222 - H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam. Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Flam.Liq.3, Tűzveszélyes folyadékok 3, H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Irrit.2, Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H332 Belélegezve ártalmas.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**CX80 Alucink spray – CX80 ALUCINK spray**

12/12

STOT RE 2, Célszervi toxicitás Isméltlődő expozíció 2, H373 Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (hallószervek)

Asp. Tox.1, Aspirációs veszély 1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes krónikus 3, H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 - Isméltlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2021.02.25-én, „ALUCYNK” terméknéven kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (830/2015/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.