

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

1/12

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.15. (2. verzió)

Előző változat: 2018.05.11.

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító: CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES****1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: kenőolaj kapukhoz, rozsdásodás ellen, ipari, professzionális, felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó cég neve: CX80 Polska,  
Chotów 7A, 63-460,  
Nowe Skalmierzyce  
Telefon: +48 62 762 46 07  
Lengyelország  
E-mail: [info@mobilchem.hu](mailto:info@mobilchem.hu)

Forgalmazó cég neve: Mobil Kenőanyag 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 – H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben  
túlnyomás uralkodik: hő hatására

Egészségi veszély: osztályozott  
Asp.Tox.1, H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos  
lehet.\*  
\* lásd a 11. szakaszt.

Környezeti veszély: nem osztályozott

**2.2. Címkézési elemek:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

2/12

Piktogram: GHS02

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélyes anyag tartalom: szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (<2% aromás tart.), bután, propán.

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.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Kémiai név / REACH-sz.                                                                                         | CAS-szám | EINECS-szám | %    | Osztályozás 1272/2008/EK                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|---------------------------------------------|
| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok (<2% aromás tart.)<br>REACH-sz:<br>01-2119457273-39 | -        | 918-481-9   | < 60 | Asp.Tox.1, H304<br>„P” Megjegyzés<br>EUH066 |
| bután<br>REACH-sz:<br>01-2119474691-32                                                                         | 106-97-8 | 203-448-7   | < 30 | Flam.Gas 1, H220<br>Press Gas, H280         |

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

3/12

|                                         |         |           |      |                                     |
|-----------------------------------------|---------|-----------|------|-------------------------------------|
| propán<br>REACH-sz:<br>01-2119486944-21 | 74-98-6 | 200-827-9 | < 30 | Flam.Gas 1, H220<br>Press Gas, H280 |
|-----------------------------------------|---------|-----------|------|-------------------------------------|

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: az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

##### 4.1.1. Belégzést követően:

Roszcullét, panasz esetén orvossal kell konzultálni. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Nyugodt, meleg helyen kell elhelyezni.

##### 4.1.2. Szembe jutás esetén:

Szemorvossal kell konzultálni tünetek esetén.

A szemet bő folyóvízzel legalább 10-15 percen át óvatosan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható és az öblítés folytatása. Kerülni kell az erős vízsugár alkalmazását, a szaruhártya sérülés elkerülése érdekében.

##### 4.1.3. Bőrre jutáskor:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell öblíteni. Tünetek esetén orvossal kell konzultálni.

##### 4.1.4. Lenyelés esetén:

Lenyelése általában nem valószínű, aeroszol. Véletlenszerű szájba jutás esetén nem SZABAD HÁNYTATNI. A szájöreget vízzel ki kell törölni.

Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Szükség esetén orvost kell hívni (a címkét az orvosnak lehetőleg meg kell mutatni).

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

Bőrkontaktus: hosszantartó bőrkontaktus pirosodást, szárazságot, repedezést, gyulladásos tüneteket okozhat.

Szembe jutva: vörösdés, könnyezés, irritáció, fájdalom, szemkárosodás jelentkezhet.

Belégzés: fájdalom és szédülés, fáradtság, koncentráció csökkenés, álmoság, fejfájás és émelygés előfordulhat.

Lenyelés: hasi fájdalom, émelygés, a gyomor-bélrendszer nyálkahártya irritációja. Hányás esetén aspirációs veszély: tüdőkárosodás alakulhat ki.

##### 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. Óltóanyag vízpermet, oltóhab, oltópor vagy CO<sub>2</sub>.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: teljes vízsugár nem használható, fennáll a tűz kiterjedésének veszélye.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Égés, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek, pl. szén-oxidok és további mérgező égéstermékek keletkezhetnek. A keletkező veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:  
A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.  
Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, vegyi védőruházat, a környezeti levegőtől független légzésvédő használata szükséges. A veszélyeztetett területre soha nem szabad a környezettől független légzésvédő, vegyi védőruházat nélkül belépni.  
A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).  
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:  
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, nyílt lángtól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
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/gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Nem szabad csatornába, élővizekbe, ivóvízhálózatba, talajvizekbe, környezetbe juttatni.  
Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni.  
A kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell szedni és zárt konténerbe kell helyezni. Csak szikramentes és robbanásbiztos szerszámok használhatók. A termék eltávolítása után a területet meg kell tisztítani és alaposan ki kell szellőztetni. Oldószer nem használható.
- 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 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

5/12

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légterében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzéséről. Kerülni kell közvetlen kontaktust, a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését.

Az aeroszolt, permetet nem szabad belélegezni.

Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvizet kézmosás szükséges.

Egyéni védelem viselése szükséges (antisztatikus védőruházat ajánlott).

A termék csak megfelelő szellőztetés mellett használható.

El kell kerülni a gyúlékony, robbanásveszélyes gázok / gőzök légtérbe való kijutását, a gázok koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését.

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

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. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csak szabadban vagy robbanásbiztos helyiségekben használható.

Napsugárzástól, 50 C° feletti hőmérséklettől védeni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni. 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 összeférhetetlenséggel együtt:**

Száraz, hűvös, jól szellőztetett, zárt helyen tárolandó.

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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

Nem tárolható együtt: 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.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

Tárolási hőmérséklet: 5 C° - 35 C° között.

**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  
n-BUTÁN CAS: 106-97-8

ÁK-érték  
2350 mg/m<sup>3</sup>

CK-érték  
9400 mg/m<sup>3</sup>

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

6/12

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

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. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet, aeroszolt 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 folyóvizesszappanos 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:

Szembe jutás veszélye esetén jól záródó védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

A keveréket át nem eresztő, a vegyi anyagokkal szemben ellenálló védőkesztyű (antisztatikus javasolt).

Rövid ideig tartó expozíció esetén ajánlott: védelmi szint  $\geq 2$ , áthatolási idő > 30 perc.

Hosszabb kontaktus esetén ajánlott: védelmi szint 6, áthatolási idő > 480 perc).

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 vegyi védőruházat (antisztatikus javasolt).

A légutak védelme:

Normál körülmények esetén nem szabályozott.

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél, határérték feletti expozíció esetén, aeroszol képződésének veszélyekor, megfelelő légzésvédő biztosítása kötelező, EN 141 szerint.

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

**CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES**

7/12

- 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:                        | aeroszol                                               |
| Szín:                                 | színtelen                                              |
| Szag:                                 | jellegzetes                                            |
| pH-érték (20 C°):                     | nem meghatározott                                      |
| Olvadáspont/fagyáspont:               | nem meghatározott C°                                   |
| Forráspont:                           | 187-219 C°                                             |
| Lobbanáspont:                         | > 610 C°                                               |
| Gyúlékonyság:                         | rendkívül tűzveszélyes aeroszol                        |
| Öngyulladás hőmérséklet:              | > 230 C° (folyadékra)                                  |
| Bomlási hőmérséklet:                  | nem meghatározott                                      |
| Öngyulladás:                          | nem meghatározott                                      |
| Robbanásveszély:                      | nem meghatározott                                      |
| Robbanási határértékek:               | alsó: 0,6 %, (folyadékra)<br>felső: 7,0 % (folyadékra) |
| Gőznyomás:                            | nem meghatározott                                      |
| Relatív sűrűség:                      | 809 kg/m <sup>3</sup> (folyadékra)                     |
| Gőzsűrűség:                           | nem meghatározott                                      |
| Párolgási sebesség:                   | nem meghatározott                                      |
| Oldhatóság vízzel 20 C°:              | nem oldódik                                            |
| Oldhatóság oldószerekben:             | nincs adat mg/l                                        |
| Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): | nem meghatározott                                      |
| Viszkozitás:                          |                                                        |
| Kinematikus 40 C°-on                  | 1,77 mm <sup>2</sup> /s (folyadékra)                   |

**9.2. Egyéb információk:** nem áll rendelkezésre további lényeges információ.**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG****10.1. Reaktivitás:**

A keverék enyhén reaktív. Veszélyes polimerizáció nem várható.  
A keverék gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.  
Lásd még a 10.3 és 10.5. pontokat.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett kémiailag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Nem ismertek veszélyes reakciók.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Magas és alacsony hőmérsékletektől, hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Direkt napfénytől, elektrosztatikus feltöltődéstől, túlhevüléstől és 50 C° feletti hőmérséklettől védeni kell.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

10.5. Nem összeférhető anyagok:  
Erős oxidálószerektől védeni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:  
Nem ismertek bomlástermékek normál körülmények mellett.

## 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 nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján (a keverék aeroszol, így aspirációs veszélyre nem osztályozott).

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

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): nem osztályozott.

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

Aspirációs veszély: a keverék aeroszol, aspirációs veszélyre nem osztályozott.

A keverék tartalmaz olyan összetevőt, mely lenyelés esetén aspirációs veszélyre osztályozott. Mivel azonban a termék fizikai formája, aeroszolos kiszerezése miatt lenyelése nem jelenthet aspirációs veszélyt, ezért a keverék nem osztályozott aspiráció veszélyére.

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

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

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

9/12

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

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

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
Nem elérhető erre vonatkozó adat

- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
Nincs információ.

- 12.4. A talajban való mobilitás:  
A keverék vízben nem oldódik. A talajba nem hatol be.  
A gáz-komponensek gyorsan kiszivárognak a légkörbe.  
A keverék összetevőinek talajban való mobilitása több tényezőtől függ (pl. a talaj szerkezetétől, a klímaviszonyoktól, stb.).

- 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: nem ismertek.  
A keverék nem osztályozott, mint ózonkárosító.  
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).

Hulladékkezelés:

Veszélyes hulladék. 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.

## CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES

10/12

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

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a veszélyes hulladékra 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 AEROSOLS  
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR/RID, IMDG, IATA  
Osztály: 2 Gázok  
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.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem meghatározható.

**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,  
A Bizottság (EU) 2017/542 rendelete (2017. március 22.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek egy, az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos harmonizált információkról szóló melléklet hozzáadásával történő módosításáról

**CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES**

11/12

A Bizottság (EU) 2020/11\_rendelete (2019. október 29.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információk tekintetében történő módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

„P” Megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

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.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

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

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**CX80 Kapu zsírspray - CX80 LUBRICANT FOR GATES**

12/12

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2017.04.20-án, „CX-80 LUBRICANT FOR GATES” termékneven 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.