

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.07.(2. verzió)

Előző változat: 2018.02.11.

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

1.1. Termékazonosító: **CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: tisztítószer  
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  
Asp. Tox. 1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

2/11

Piktogram: **GHS02**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélyes anyag tartalom: benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű;  
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 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 260 A permet belélegzése tilos.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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.

Veszélyes összetevők:

| Kémiai név /<br>REACH-sz.                     | CAS-szám   | EINECS-<br>szám | %         | Osztályozás<br>1272/2008/EK       |
|-----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| Benzin (ásványolaj),<br>hidrogénezett könnyű; | 64742-49-0 | 265-151-9       | 30 - < 50 | Asp.Tox.1, H304<br>„P” Megjegyzés |
| Hajtógáz:                                     |            |                 | 40 – < 60 |                                   |
| bután<br>REACH-sz:<br>01-2119474691-32        | 106-97-8   | 203-448-7       |           | Flam.Gas 1, H220<br>Press Gas     |

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

3/11

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

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.

Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

4.1.1. Belégzést követően: az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Nyugodt, meleg helyen kell elhelyezni. Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Nem szabad hánytatni az orvos utasítása nélkül. Rosszullét, panasz esetén azonnal orvost kell hívni.

4.1.2. Szembe jutás esetén: a szemet bő folyóvízzel legalább 15 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, irritáció esetén szemorvossal kell konzultálni.

4.1.3. Bőrre jutáskor: a szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell öblíteni, majd vízzel alaposan le kell öblíteni. A ruházatot el kell távolítani. Tünetek esetén orvossal kell konzultálni.

4.1.4. Lenyelés esetén: lenyelése nem valószínű (aeroszol). Véletlenszerű szájba jutás esetén TLOS hánytatni. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Rosszullét esetén orvost kell hívni, a címkét az orvosnak lehetőleg meg kell mutatni.

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

Bőrkontaktus: hosszan tartó közvetlen kontaktus esetén vörösödés, bőrszárazság jelentkezhet.

Szembe jutva: közvetlenül a szembe jutva a szem vörösödése, könnyezés lehetséges.

Belégzés: a permet magas koncentrációban történő belégzése a légutak irritációját okozhatja, fejfájás, hányinger, szédülés előfordulhat.

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: oltópor, vízköd/permet, oltóhab, vagy CO<sub>2</sub>.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: vízsugár nem használható, a tüzet kiterjesztheti.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet, a tartályok robbanhatnak.

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

4/11

Égés, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek keletkezhetnek, pl. szén-monoxid, szén-dioxid, szén-hidrogének.  
A keletkező gázokat, égéstermékeket nem szabad belélegezni.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a keletkező füstöt, gázokat nem szabad belélegezni.  
Tűz esetén megfelelő, tűzoltó egyéni védelem, vegyi védőruházat, a környezeti levegőtől független légzésvédő használata szükséges.  
A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül. A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell (robbanásveszély).  
A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, környezetbe engedni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.  
Elegendő szellőztetést kell biztosítani.  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítéshez védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.  
Gyújtóforrástól, szikrától, gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszol belégzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Nem szabad csatornába, élővizekbe, ivóvízhálózatba, talajba, 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 kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell itatni és zárt konténerbe kell helyezni. A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni.  
A területet meg kell tisztítani és alaposan ki kell szellőztetni.  
Csak szikramentes és robbanásbiztos eszközök, ruházat, berendezés használhatóak.
- 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).

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Használat előtt a használati útmutatót, a keverékre vonatkozó előírásokat meg kell ismerni. Használata elővigyázatosan történjen. A palackokat óvatosan kell kezelni.  
Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
Csak megfelelő szellőztetés mellett használható.  
A vegyi anyagokra vonatkozó általános munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légtérében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzésről.  
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 (lásd még a 8. szakaszt).

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

5/11

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, felszúrní, 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, jól szellőztetett, hűvös helyen tárolandó.

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani. Csak eredeti csomagolásban tárolható.

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

A tárolóhelyiségben oldószerálló és áthatolhatatlan padozat szükséges.

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: robbanásveszély!

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Kerülni kell az aeroszol környezetbe való kijutását.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-34 C°. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

Gyermekektől elzárva tartandó.

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               |
| n-BUTÁN CAS: 106-97-8 | 2350 mg/m <sup>3</sup> | 9400 mg/m <sup>3</sup> |

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.

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

6/11

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 a munka után, valamint étkezés előtt folyóvizet szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről/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, oldalvédővel ellátott védőszemüveg szükséges. Normál körülmények mellett nem indokolt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű, EN 374 (oldószerálló, a keveréket át nem eresztő anyagból készült, pl. butil-kaucsuk, 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: antisztatikus, oldószerrel szemben ellenálló, vegyi védőruházat.

A légutak védelme:

Normál körülmények esetén nem szabályozott.

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

Izolációs légzésvédőt a munkahelyen készenlétben kell tartani.

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.

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| - Halmazállapot:    | folyadék, aeroszol kiszerezésben |
| - Szín:             | színtelen                        |
| - Szag:             | jellegzetes, petróleumos         |
| - pH-érték (20 °C): | nem meghatározott                |
| - Olvadáspont:      | nem meghatározott                |
| - Forráspont:       | 150 °C                           |

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

7/11

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| - Lobbanáspont:                         | > 41 C°                              |
| - Gyúlékonyság:                         | rendkívül tűzveszélyes aeroszol      |
| - Öngyulladási hőmérséklet:             | > 230 C°                             |
| - Bomlási hőmérséklet:                  | nem meghatározott                    |
| - Öngyulladás:                          | nem meghatározott                    |
| - Robbanásveszély:                      | nem meghatározott                    |
| - Robbanási határértékek:               | alsó: 0,6 térf%,<br>felső: 6,5 térf% |
| - Gőznyomás:                            | nem meghatározott mmHg 20 C°         |
| - Relatív sűrűség 15 C°:                | 760-780 kg/m <sup>3</sup>            |
| - Gőzsűrűség:                           | nem meghatározott                    |
| - Párolgási sebesség:                   | nem meghatározott                    |
| - Oldhatóság vízzel 20 C°:              | nem oldódik                          |
| - Oldhatóság oldószerekben:             | < 20 mg/l                            |
| - Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): | nem meghatározott                    |
| - Viskozitás:                           |                                      |
| Kinematikus                             | 20 C°-on 1,3 mm <sup>2</sup> /s      |
| - VOC tartalom:                         | 100%                                 |

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

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és rendeltetészerű felhasználás mellett stabil, a keverék nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és rendeltetészerű felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírászerű tárolás és rendeltetészerű felhasználás mellett nem ismertek veszélyes reakciók.  
Erős oxidálószerrel reagál. Az üres tartály még tartalmazhat termékmaradékot, a gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.  
Permetezés során gyúlékony keverék létrejötte lehetséges.

10.4. Kerülendő körülmények: kerülni kell a magas hőmérsékletet (50 C° felett), gyújtóforrásokat és hevítést, nyílt lángot, elektrosztatikus feltöltődést, direkt napsugárzást, gyúlékony, öngyulladó anyagokkal való kontaktust.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs további információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek bomlástermékek normál körülmények mellett. 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 nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

8/11

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: nem osztályozott.

Lehetséges egészségi hatások:

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: 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: aspirációs veszélyre nem osztályozott, a keverék aeroszol.

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs erre vonatkozó adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs bioakkumulációra utaló adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem alkalmazható, a keverék vízben nem oldódik, nem hatol be a talajba.

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

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

9/11

- 12.7. Egyéb káros hatások: nincs további adat. a keverék nem osztályozott ózonkárosítóként. Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába engedni 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 csomagolóanyagot 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 kiürített hordók még tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket. A tisztítatlan üres hordók tartalmazhatnak 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 UN 1950 AEROSOLS

IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

**14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**

ADR/RID, IMDG, IATA

Osztály: 2.1

Veszélycímke: 2.1

Jelölés: Tűzveszély2, Környezeti veszély

**14.4 Csomagolási csoport:**

ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Tengerszennyezés: nem

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

10/11

- 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

Alagútkorlátozási kód: D

Korlátozás LQ: 1 L

IMDG

EMS szám: F-D, S-U

Veszélycímke: 2.1

Veszélyjelölés: Tűzveszély2

Korlátozás LQ: 1 L

- 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,

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

## CX80 CONTACX - Kontakt spray, 500 ml

11/11

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

„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.

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

Press Gas – Nyomás alatt álló gáz

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

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap a gyártó/forgalmazó által rendelkezésre bocsátott, 2018.02.11-én 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.