

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray****BIZTONSÁGI ADATLAP**

Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.15. (1. verzió)

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

1.1. Termékazonosító: **CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray**

UFI: 0300-F0DT-500F-GJ25

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:  
Azonosított felhasználás: univerzális kenőanyag, 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: [cx80@cx80.pl](mailto:cx80@cx80.pl)

Forgalmazó cég neve: Boer Invest Kft. Kft.  
2613 Rád, Hrsz.:432/2  
Széchenyi u.60/d, Hrsz. 0182/67  
Telefon: +36-70/671-1692  
E-mail: [boerinvestkft@gmail.com](mailto:boerinvestkft@gmail.com)

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 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray

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 nehéz; 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 261 Kerülje a permet/gázok/gőzök belélegzését.

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
benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz;	64742-48-9	265-150-3	< 60	Asp.Tox.1, H304 „P” Megjegyzés
bután REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	< 20	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
propán REACH-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	< 20	Flam.Gas 1, H220 Press Gas

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

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray****4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések: az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Ne alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést önvédelem nélkül (pl. maszk). Bármilyen panasz, tünet esetén orvost kell hívni, az adatlapot, címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**4.1.1. Belégzést követően:**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nem szabad egyedül hagyni. Nyugodt, meleg helyen kell elhelyezni. Légzési nehézségek esetén olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A szennyezett ruházatot le kell venni. Rosszullét, panasz esetén azonnal orvost kell hívni. Szükség esetén az orvosi megfigyelést 24 órán át fenn kell tartani.

**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 szemorvossal kell konzultálni.

**4.1.3. Bőrre jutáskor:**

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

**4.1.4. Lenyelés esetén:**

Hányás esetén meg kell akadályozni a hányadék inhalációját, (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet). TLOS hánytatni.

Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Azonnal orvost kell hívni, a címkét az orvosnak lehetőleg meg kell mutatni.

Szükség esetén az orvosi megfigyelést 24 órán át fenn kell tartani.

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

Belégzés: köhögés, fejfájás.

Bőrkontaktus: nem ismertek tünetek.

Szembe jutva: közvetlenül a szembe jutva a szem irritációja lehetséges.

Lenyelés: irritáció, hányinger, émelygés.

**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 vízszugár nem használható.

**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) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray****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 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, a tartályok robbanhatnak.

Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést 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/gázokat/gőzöket 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 értesítendők.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A területet ki kell szellőztetni.

A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni. Az esetleg kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell szedni és zárt konténerbe kell helyezni.

A termék eltávolítása után a területet meg kell tisztítani (bő vízzel) és alaposan ki kell szellőztetni.

**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:**

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.

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray**

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

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 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.

Gyermekektől elzárva tartandó.

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
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

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray****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, 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:

Szembe jutás veszélye esetén jól záródó védőszemüveg szükséges. Normál körülmények mellett nem indokolt.

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: keveréket át nem eresztő védőruházat (antisztatikus javasolt).

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél, határérték feletti expozíció esetén megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges.

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: aeroszol /gáz

Szín: nincs adat

Szag: nincs adat

## CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray

7/11

pH-érték (20 C°):	nem meghatározott, gáz
Olvadáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	187 - 219 C°
Lobbanáspont:	> 61 C°
Gyúlékonyság:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	> 230 C°
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: 0,6 térf%, felső: 7,0 térf%
Gőznyomás:	nem meghatározott mmHg 20 C°
Sűrűség 15 C°:	809 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 1,77 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

### 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: hő 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.

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray**

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

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: nem osztályozott.

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: a keverék aeroszol, aspirációs veszélyre nem osztályozott.

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: 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.

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray**

- 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 termékgázokat, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket alkothatnak.

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.

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray**

10/11

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.

**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;

**CX80 Univerzális spray - CX80 Multipurpose Spray**

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúskoncentráció

„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.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2021.03.10-én, „CX80 Multipurpose Spray 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.