

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

1/12

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2025.01.14. (2. verzió)

Előző változat: 2018.03.16.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray**

UFI-kód: PDV0-DOW1-J00U-U3CP

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: bevonóanyag, spray, ipari, professzionális felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás (pl. lakossági felhasználás).**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Gyártó cég neve: CX-80 POLSKA AGATA NADERA
DARIUSZ NADERA SPÓLKA
KOMANDYTOWA
Telefon: +48 62 762 4607
E-mail: cx80@cx80.plForgalmazó cég neve: Boer Invest Kft.
2613 Rád
Hrsz.: 432/2
Telefon: +36-70-671-1692
E-mail: 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,
Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.Környezeti veszély: osztályozott,
Aquatic Acute 1, H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 2, H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

2/12

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: GHS02



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Tartalmaz: propán, bután, benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű;

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 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

További adatok:

UFI-kód: PDV0-DOW1-J00U-U3CP

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).

Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes anyagok keveréke.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

3/12

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS/ INDEX-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű;	64742-49-0	265-151-9	45	Asp.Tox.1, H304 „P” Megjegyzés Flam. Liq.2, H225 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic.2, H411
propán REACH-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9/ 601-003-00-5	25	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280
bután * REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7/ 601-004-00-0	25	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280
Dry Film (Száraz Film)	138495-42-8	420-640-8	2,5	Aquatic Chronic.3, H412

* = munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

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: panasz, kétség, tünet esetén orvossal kell konzultálni/orvost kell hívni. A Biztonsági adatlapot / Címkét az orvosnak lehetőleg meg kell mutatni.

4.1.1. Belégzést követően:

Az érintett személyt a veszélyeztetett térből el kell távolítani, friss levegőre kell vinni. Védeni kell a lehűléstől. Légúti irritáció, nehézlégzés, rosszullet, panasz, vagy egyéb 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 ez könnyen megoldható és az öblítés folytatása, legalább 10 percig.
Orvoshoz kell fordulni tünetek esetén (lehetőleg szemorvoshoz).

4.1.3. Bőrré jutáskor:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel (lehetőleg langyos vízzel) le kell öblíteni/mosni. Irritáció esetén orvossal kell konzultálni.
A szennyezett ruházatot külön kell tartani és újrafelvétel előtt ki kell mosni.

4.1.4. Lenyelés esetén:

Lenyelése nem valószínű, aeroszol.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

4/12

Véletlenszerű szájba jutás esetén TLOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni, a Biztonsági adatlapot / Címkét az orvosnak meg kell mutatni. Eszméletlen sérültnek soha nem szabad beadni semmit szájon át.

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

Belégzés: köhögés, fejfájás. Hányinger, hányás, szédülés előfordulhat.

Bőrkontaktus: a bőr irritációja.

Szembe jutva: szemirritáció előfordulhat.

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 (CO₂), oltópor, vízpermet.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős, teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Égés esetén veszélyes égéstermékek szabadulhatnak fel, szén-monoxid és egyéb mérgező gázok. A keletkező bomlástermékek (pirolízis termékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.

Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, a környezet levegőtől független, izolációs légzésvédő (SCBA) használata, kontaktus lehetősége esetén teljes vegyi zárt védőruházat, szükséges.

A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.

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, 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. Gyújtóforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. Tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze. Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszol/gázok/gőzök belégzését. A kijutott keverékbe nem szabad belelépni.

A mentesítéshez védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos csatornába, élővizekbe, talajvízbe, ivóvízhálózatba, talajba, környezetbe juttatni.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

5/12

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

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

A helyiséget alaposan ki kell szellőztetni.

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 termék eltávolítása után a területet bő vízzel meg kell tisztítani 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:

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

A gyúlékony, robbanásveszélyes gázok / gőzök, permet légtérbe való kijutását, a munkatérben való felhalmozódását el kell kerülni, a gázok koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését meg kell akadályozni.

Használata elővigyázatosan történjen. A palackokat óvatosan kell kezelni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Az aeroszolt, permetet nem szabad belelegezni.

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légtérében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzésről. Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvizet kell mosni. Kerülni kell közvetlen kontaktust, a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését. Egyéni védelem viselése szükséges. A szennyezett ruházatban nem szabad más helyiségbe lépni, étkezni, a ruhát le kell venni és tiszta ruhára kell cserélni. A szennyezett ruhát további használat előtt ki kell tisztítani, mosni.

Lásd még a 8. szakaszt.

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Direkt 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. 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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Csak eredeti csomagolásban tárolható. Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni. Gyújtóforrástól távol tartandó. A nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

6/12

Nem tárolható együtt:

Éghető anyagoktól elkülönítve kell tartani, a keverék tüzet foghat.

Összeférhetetlen anyagokkal együtt (lásd a 10. szakaszt).

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

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

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

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 ³	9400 mg/m ³

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

Gyártó további adatai:

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nincs adat

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nincs adat

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. A permetet, aeroszolt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. 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:

Szorosan zárt védőszemüveg szükséges.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

7/12

Bőrvédelem

Kézvédelem:

A keveréket át nem eresztő anyagból készült, vegyi védőkesztyű.

A szennyezett bőrt gondosan le kell tisztítani.

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:

Rendszeres használat esetén az anyagot át nem eresztő vegyi védőruházat.

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél (határérték feletti expozíció) megfelelő légzésvédő (gyártó: félálarc, szerves gőzök elleni filterrel vagy a környezettől független izolációs 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.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék, aeroszol kiszerezésben
Szín:	nincs adat
Szag:	nincs adat
pH-érték (20 C°):	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	89-95 C°
Lobbanáspont:	- 31 C°
Gyúlékonyság:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat C°
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
Robbanási határértékek:	alsó: nem meghatározott %, felső: nem meghatározott %
Gőznyomás:	20 C° – nincs adat bar 50 C° – nincs adat bar
Sűrűség:	0,75 – nincs adat g/ml
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízben 20 C°:	nincs adat
Oldhatóság oldószerekben:	nincs adat
Oxidatív tulajdonság:	nem

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

8/12

Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): nem meghatározható

Viszkozitás:

Kinematikus 40 C°-on < 20,5 mm²/s (folyadéokra)

Oldószer-tartalom

VOC (EC): nincs adat g/l

9.2. Egyéb információk:

Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reaktivitás:

Nincs erre vonatkozó információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett a keverék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények:

A keverék előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil, nincs bomlás.

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

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől védeni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Normál használat mellett nem ismertek bomlástermékek.

Magas hőmérsékleten, tűz esetén: 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.

STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott, bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

9/12

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keverék 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: nem osztályozott.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

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

Aquatic Acute 1, H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2, H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem elérhető erre vonatkozó adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs információ12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazott.

A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

A keverék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába juttatni tilos.

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

10/12

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, veszélyes hulladékként, 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, kommunális hulladékkal együtt nem lehet 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, 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, IMDG, IATA AEROSOL

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID

Osztály: 2 5F

Veszélycímke: 2

IATA

Osztály: 2.1

Veszélycímke: 2.1

IMDG

Osztály: 2

14.4 Csomagolási csoport:

ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt

14.5 Környezeti veszélyek: igen

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

11/12

- 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, valamint a Bizottság (EU) 2020/11 rendelete (2019. október 29.),
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 és módosításai
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓKFelülvizsgálat: 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 csúskoncentráció

CX-80 PTFE Dray – Száraz teflon spray

12/12

„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

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

Aerosol 1, Aeroszol 1, H222, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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

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

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

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

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

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

Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes akut 1, H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1, A vízi környezetre veszélyes krónikus 1, H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott, 2023.02.06-án „DRY LUBRICANT TEFLON” 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.