

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

1/11

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.15. (2. verzió)

Előző változat: 2018.05.07.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA1.1. Termékazonosító: CX80 Hidegindító spray – CX80 STARTING FLUID1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: hidegindító, professzionális ipari felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás1.3. 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.huForgalmazó cég neve: Boér Invest Kft.
2613 Rád, Hrsz.: 432/2
Telefon: +36-70-671-1692
E-mail: boerinvestkft@gmail.com1.4. 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: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

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

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

2/11

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélyes anyag tartalom: propán; bután; izobután; dietil-éter.

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
propán REACH-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	< 20	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
bután REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	< 20	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
izobután REACH-sz: 01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	< 20	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
dietil-éter REACH-sz: 01-2119535785-29	60-29-7	200-467-2	< 10	Flam.Liq.1, H224 Acute Tox.4, H302 STOT SE3, H336 EUH019 EUH066

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

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

3/11

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések:

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, a lehűléstől védeni kell. Irritáció, légzési nehézség, vagy más tünet esetén orvost kell hívni.

4.1.2. Szembe jutás esetén:

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

4.1.3. Bőrre jutáskor:

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

4.1.4. Lenyelés esetén:

Lenyelése nem valószínű (aeroszol).

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

Belégzés: nem várható tünetek.

Bőrkontaktus: nem várható tünetek.

Szembe jutva: közvetlenül a szembe jutva a szem irritációját válthatja ki.

Lenyelés: nem várható tünetek.

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: teljes vízsugár 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. A keletkező gázokat, égéstermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.

Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, vegyi védőruházat, a környezeti levegőtől független légzésvédő (SCBA) használata szükséges.

A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).

A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

4/11

A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, soha nem szabad a csatornába, felületi vizekbe, környezetbe engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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

Gyújtóforrástól, szikrától, gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítést végzőknek egyéni védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.

Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszolt/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 kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell szedni és zárt konténerbe kell helyezni.

A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni. A területet ki kell szellőztetni.

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

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.

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 kell mosni. Egyéni védelem viselése szükséges (antisztatikus védőruházat ajánlott).

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

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 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.

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 ³	9400 mg/m ³
DIETIL-ÉTER CAS 60-29-7	308 mg/m ³	616 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

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.

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

6/11

A munkavégzés szüneteiben és étkezés előtt, valamint a munka után folyóvizet 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:

Normál körülmények mellett nem indokolt.

Szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg indokolt lehet.

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: szükség esetén (bőrre jutás veszélye) a keveréket át nem eresztő védőruházat (antisztatikus javasolt).

A légutak védelme:

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

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

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

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

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: aeroszol /gáz

Szín: nincs adat

Szag: nincs adat

pH-érték (20 C°): nem meghatározott, gáz

Olvadáspont: nem meghatározott

Forráspont: nincs adat C°

Lobbanáspont: nincs adat C°

Gyúlékonyság: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott C°

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

7/11

Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: 0,6 %, felső: nem meghatározott %
Gőznyomás:	nem meghatározott mmHg 20 C°
Sűrűség 20 C°:	0,61 g/cm ³
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel 20 C°:	nincs adat
Oldhatóság oldószerekben:	nincs adat mg/l
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Viszkozitás:	
Kinematikus 40 C°-on	nem meghatározott mm ² /s

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem áll rendelkezésre adat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek reakciók

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.

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.

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

8/11

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 keverék.

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.

- 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).

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

9/11

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, felszúrní, 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.

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

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

10/11

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

2026.03.17: változtatás (1.3. pont, + Fejléc (Forgalmazó változása)

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

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

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

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

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

LD50 - Letális Dózis 50%

LC50 - Letális Koncentráció 50%

ATE Akut toxicitási érték

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

CX80 Hidegindító spray – CX STARTING FLUID

11/11

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

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

Flam.Liq.1, Tűzveszélyes folyadékok 1, H 224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.

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.

EUH019 – Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2021.12.07-én, „STARTING FLUID” terméknéven kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (830/2015/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.