

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2026.05.23. (3. verzió)

Előző változat: 2023.01.15.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: CX80 ON RUST**

UFI: F6P9-44VG-900Y-VHP9

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: csavarlazító, ipari, professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CX-80 POLSKA, CX80 GmbH

Chotów 7A,

Nowe Skalmierzyce 63-460

Poland / Lengyelország

Telefon: +48 62 762 46 07

E-mail: cx80@cx80.pl

Forgalmazó 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,

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

Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.

Eye Dam.1, H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Környezeti veszély:

nem osztályozott.

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02**



GHS05



Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

UFI: F6P9-44VG-900Y-VHP9

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Veszélyes anyagok: Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, (<0,03% aromás tart.); ciklohexanon, bután, propán

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermkektől 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 260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P 305 + P 351 + P 338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek.

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).

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

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2. Keverékek.**

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes anyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-sz./ INDEX-sz.	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Szénhidrogének, C15-C20, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <0,03% aromás tart. REACH-sz: 01-2119827000-58	-	934-956-3	< 35	Asp.Tox.1, H304
bután*	106-97-8	203-448-7 / 601-004-00-0	25	Flam.Gas 1, H220 Press Gas (compressed gas)
propán	74-98-6	200-827-9 / 200-827-9	25	Flam.Gas 1, H220 Press Gas
ciklohexanon* REACH-sz: 01-2119453616-35	108-94-1	203-631-1 / 606-010-00-7	< 15	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 gyártó: Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318

*= 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:

Soha nem szabad mesterséges lélegeztetést alkalmazni önvédelem nélkül (pl. maszk).

Bármilyen panasz, tünet, vagy kétség esetén orvost kell hívni, az adatlapot, címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.1.1. Belégzést követően:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Védeni kell a lehűléstől. Nyugodt, meleg helyen kell elhelyezni. Nem szabad egyedül hagyni, mellette kell maradni, ne hagyjuk elmenni. A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Rosszullét, légúti irritáció, nehézlégzés, vagy egyéb tünet esetén – a szituációtól függően- orvossal kell konzultálni / a helyszínre orvost kell hívni. A biztonság érdekében a megfigyelést 24 órán át fenn kell tartani.

4.1.2. Szembe jutás esetén:

A szemet bő folyóvízzel több 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.

Nem szabad semmilyen semlegesítő-szert használni az orvos tudta nélkül.

Az öblítést 10-30 percen át is folytathatjuk, a szennyeződésnek a szemből való tökéletes kimosása érdekében. Az ép szemet védeni kell. A szituációtól függően orvossal konzultáljunk, szükség esetén forduljunk szemorvoshoz. A sérült szem további megfigyelése szükséges.

4.1.3. Bőrre jutáskor:

A szennyezett ruházatot el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő vízzel (lehetőleg langyos vízzel) le kell öblíteni.

4.1.4. Lenyelés esetén:

TLOS hánytatni. Ha az érintett személynél hányinger jelentkezik, fokozottan figyelniünk kell, hogy a hányás lehetőleg elkerülhető legyen. Hányás esetén meg kell akadályozni a hányadék inhalációját, (lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet).

Eszméletlen sérültnek soha nem szabad beadni semmit szájon át.

Azonnal orvost kell hívni, az Adatlapot, Címkét az orvosnak 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: a gőzök a légutakra maró hatással lehetnek. Köhögés, fejfájás jelentkezhet.

Bőrkontaktus: irritációt okozhat.

Szembe jutva: súlyos szemkárosító hatást okozhat.

Lenyelés: az emésztőrendszerben maró hatást okozhat.

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, CO₂, oltópor, vízpermet.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: teljes erős vízszugár nem használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

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

Égés esetén veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel, mint szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb toxikus gázok.

A keletkező veszélyes bomlástermékek (pirolízis termékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.

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

A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.
A kijutott termékbe nem szabad belelépni. A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).
A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, soha nem szabad a csatornába, felületi vizekbe, környezetbe engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Elegendő szellőztetést kell biztosítani.

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Gyújtóforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani, a gyújtóforrásokat el kell zárni/ el kell távolítani. Tilos a dohányzás.

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. A mentesítéshez védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.

Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszol/gázok/gőzök 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 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. Minden gyújtóforrást, szikrát el kell távolítani. Csak szikramentes és robbanásbiztos eszközök, ruházat, berendezés használhatóak.

A termék eltávolítása után a területet bő vízzel meg kell tisztítani és alaposan ki kell szellőztetni. Oldószer nem használható.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A termék csak megfelelő szellőztetés mellett használható.

Használata elővigyázatosan történjen. El kell kerülni a gyúlékony, robbanásveszélyes gázok / gőzök légtérbe való kijutását, a gázok koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését. A palackokat óvatosan kell kezelni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

A termék csak olyan helyiségben használható, ahol nincs nyílt láng vagy egyéb gyújtóforrás.

CX80 ON RUST

6/13

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légterében 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 (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. Direkt napfénytől védeni kell. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csak robbanásbiztos helyiségekben használható. 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.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

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. Hűvös helyen kell tárolni.

Gyújtóforrástól távol tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. A nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani. Szárazon kell tartani.

Nem tárolható együtt: összeférhetetlen anyagokkal (lásd a 10. szakaszt).

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

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
CIKLOHEXANON CAS 108-94-1	40,8 mg/m ³	81,6 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 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 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:

Védőszemüveg / védőálarc.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

A keveréket át nem eresztő anyagból készült védőkesztyű.

A szennyezett kesztyűt le kell cserélni, 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: a keveréket át nem eresztő védőruházat.

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél (határérték feletti expozíció) 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: folyadék, (aeroszol kivételben)

Szín: színtelen

Szag: szagtalan

CX80 ON RUST

8/13

pH-érték (20 C°):	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	275 C°
Lobbanáspont:	≥130 C° (ASTM D 93)
Gyúlékonyság:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat C°
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: 1 %, felső: 6 %
Gőznyomás:	nem meghatározott
Sűrűség 15 C°:	0,829 g/cm ³ (ISO 12185)
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel 20 C°:	nem oldódik
Oldhatóság oldószerekben:	nincs adat mg/l
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Viszkozitás:	
Kinematikus 40 C°-on	nincs adat mm ² /s

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

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nyílt lángtól, szikrától, túlmelegedéstől és 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:

Normál használat mellett nincsenek bomlástermékek.
Magas hőmérsékleten, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek, pl. CO, CO₂ keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: a keveréket nem vizsgálták, részletes toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CX80 ON RUST

9/13

Vonatkozó értékek (gyártó adatai):

Keverék: ATE / szájon át: 3333 mg/kg (kalkulált érték).

Keverék: ATE / bőrön át: 7333 mg/kg (kalkulált érték).

Keverék: ATE / belégzés: 30000 ppm (kalkulált érték).

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

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: osztályozott,

Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: osztályozott,

Eye Dam.1, H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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): nem osztályozott.

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

Aspirációs veszély:

(Tartalmaz olyan összetevőt, amelynek az osztályozása: Asp.Tox.1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.)

A keverék aeroszol, így a keverék aspirációs veszélyre nem osztályozott.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott,

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

12. **SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1. Toxicitás a vizekre:

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

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

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem elérhető erre vonatkozó adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nincs bioakkumulációra utaló információ.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem ismert adat erre vonatkozó adat.
- 12.5. 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: nem alkalmazott,
A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).
- 12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek.
Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába juttatni tilos.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés: Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Veszélyes hulladék. 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, 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, 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.

CX80 ON RUST

11/13

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
ADR/RID, IMDG, IATA: UN1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR/RID AEROSOLS
IMDG, IATA AEROSOLS, flammable
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR/RID, IMDG, IATA
Osztály: 2 Gázok
Veszélycímke: 2.1
Jelölés: Tűzveszély2
- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Az aeroszol palackok szállítására vonatkozó előírásokat be kell tartani.
A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni.
Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd a 6-8.pontokban.
- További adatok:
ADR/RID
Osztályozási kód: 5F
- IMDG
EMS szám: F-D, S-U
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,

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról,

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

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

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

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

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

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

LD50 - Letális Dózis 50%

LC50 - Letális Koncentráció 50%

ATE Akut toxicitási érték

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

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

Flam. Liq.3, Tűzveszélyes folyadékok 3, H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H332 Belélegezve ártalmas.

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

Eye Dam.1, Súlyos szemkárosodás 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

CX80 ON RUST

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2025.01.14-én, „CX80 ON RUST” 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.