

Megnevezés: CPX 9x19 FMJ 8g Luger töltény

Biztonsági adatlap

Termék megnevezése: CPX 9x19 FMJ 8g Luger, központi gyújtású pisztoly, revolver és puskalőszer
SDS No: 001 – Rev. 01

Kelt: 2024 október 3,

Oldalszám: 12 oldal

1. AZONOSÍTÁS

1.1 Termék azonosítás

Termék megnevezése: CPX 9x19 FMJ 8g Luger, központi gyújtású szerelt lőszer

1.2 Termék használata: Központi gyújtású pisztolyok, revolverek és puskák

1.3 Gyártó:

CPX Idea Kft

H-8200 Veszprém, Hrsz.: 1959/63

HUNGARY

Telefon: +36 70 310 8400

2. KOCKÁZAT AZONOSÍTÁS

- besorolás és jelölés:

Veszélybesorolási osztály: Robbanóanyag

Veszélybesorolási kategória: 1.4

3. ÖSSZETÉTEL / TÁJÉKOZTATÁS AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

VESZÉLYES ÖSSZETEVŐ CAS No. EC No. KONCENTRÁCIÓTARTOMÁNY A LŐSZERBEN:

Réz 7440-50-8	231-159-6 12-65
Cink 744-66-6	231-175-3 5 - 28
Ólom 231-100-4	7439-92-1 15 – 77
Antimon 231-146-5	7440-36-0 0.1 – 0.4
Nitrocellulóz 603-037-01-3	9004-70-0 2 – 11
Nitroglicerín 55-63-0	200-240-8 0.01 – 2
Grafitpor 231-955-3	7782-42-5 0.01 – 1
Bárium peroxid 215-128-4	1304-29-6 0.01 – 0.6
Difenil-amin 204-539-4	122-39-4 0.1 – 0.2
Dinitrotoluol 246-836-1	25321-14-6 1 – 2
Tributil-citrát 201-071-2	77-94-1 0.05 – 2.5
Kalcium-karbonát 207-439-9	471-34-1 0.01 – 0.1
Kálcium-rezinát 232-694-8	9007-13-0 0.03 – 0.1



Nátrium-szulfát 231-820-9	7757-82-6 <0.01 – 0.1
Nátrium-karbonát 497-19-8	207-838-8 <0.01 – 0.1
Kálium-nitrát 231-818-8	7757-79-1 <0.01 – 0.1
Centralite I (1,3 dietil-1-3 difenil karbamid) 201-645-2	85-98-3 0.06 – 0.2
Kálium-szulfát 231-915-5	7778-80-5 0.03 – 0.1
Bárium-nitrát 233-020-5	10022-31-8 0.04 – 1.3
Alumínium por 231-072-3	7429-90-5 0.01 – 0.02
Antimonszulfid 215-713-4	1345-04-6 0.02 – 0.04
Ólomstífnát 239-290-0	15245-44-0 0.02 – 0.8
Tetracén NAD	109-27-3 0.01 – 0.04
Stroncium-peroxid 215-159-0	1314-18-7 0.02 – 0.3
Ón-dioxid 242-159-0	18282-10-5 <0.01 – 0.02
Poliuretán gyanta 202-966-0	101-68-8 <0.01 – 0.1
Poliuretán edző 500-030-9	9051-49-4 <0.01 – 0.1
Magnézium por 231-104-6	7439-95-1 0.1 – 1
Polivinil-klorid 200-831-0	9002-86-2 0.1 – 0.6
Gumiarábikum 232-519-5	9000-01-5 <0.01 – 0.02
Dibutil-ftalát 84-74-2	201-557-4 0.6 – 1.4
Diizobutil-ftalát 84-69-5	201-553-2 0.1 – 0.6
Vasoxid 215-168-2	1309-37-1 <0.01 – 0.02
Diazodinitrofenol 225-134-9	4682-03-5 <0.01 – 0.05
Nitrofilm (zárókorong) 603-037-00-6	9004-70-0 <0.01 – 0.02
Zúzott üveg	NAD <0.01 – 0.02
NAD	– nincs adat

4 ELSŐSEGÉLY

4.1 Belélegzés: Vigye a sérültet friss levegőre. Amennyiben nem lélegzik a sérült, alkalmazzon lélegeztetést. Amennyiben krónikus hatások észlelhetők, forduljon orvoshoz

4.2 Nyelés: Hívjon orvost

4.3 Szem: Vigye a sérültet friss levegőre. Szem-irritáció esetén forduljon orvoshoz.

4.4 Bőr: Étkezés vagy dohányzás előtt mosson kezet vízzel és szappannal.

4.5 Később jelentkező tünetek és hatások, forduljon orvoshoz

4.5.1. Belélegzés

4.5.1.1. – Akut: A por és gázok belélegzése enyhe torok és szem irritációt okozhat

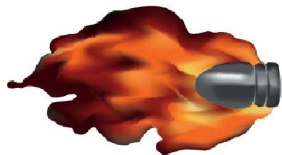
4.5.1.2. – Krónikus: Az ellőtt lőszer (vagy gyújtókeverék) által keletkező pornak és füstnek való hosszantartó vagy ismételt kitettség emelkedett vér-ólmagtartalmat okozhat, befolyásolhatja az idegrendszert, a húgy és nemzőszerveket. Az ólumnak (vagy elműködő gyúeategynek) való túlzott kitettség tünetei közt lehet a súlyvesztés, fejfájás, csökkent hemoglobinszint és fáradtság.

4.5.1.3 Elsősegély: Vigye az alanyt friss levegőre. Amennyiben leállt a légzés, alkalmazzon lélegeztetést. Krónikus tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

4.5.2. Nyelés

4.5.2.1. Akut: Nem meghatározott

4.5.2.2 Krónikus: Nem meghatározott



4.5.2.3. Elsősegély: Nem meghatározott

4.5.3. Szem

4.5.3.1. – Akut: Nagy mennyiségű gázzal való kontakt enyhe szemirritációt okozhat

4.5.3.2. – Krónikus: Nem jelentettek ilyen

4.5.3.3. – Elsősegély: Vigye az alanyt friss levegőre, és mossa le vízzel. Amennyiben az irritáció nő forduljon orvoshoz.

4.5.4 Bőr

4.5.4.1. Akut: A bőr tölténnyel való érintkezése nem jelent egészségügyi kockázatot.

4.5.4.2. Krónikus: A bőr tölténnyel való érintkezése nem jelent egészségügyi kockázatot.

4.5.4.3. Elsősegély Étkezés vagy dohányzás előtt szappannal és vízzel mosson kezet.

4.6. Megjegyzés az orvosok részére:

Tartózkodjon a termék érintésétől segítségnyújtás közben. tartsa a sérültet melegen és nyugalomban.

Öntudatlan személynek ne adjon semmit száján át.

4.7. Rákkeltő hatások

Az összetevők rákkeltő hatásáról nincs tudomás

4.8 Kitétség és hatások – megjegyzések

Az ólom mérgező fém, mely egy modern lőszer elsütésénél por és gőz halmazállapotban is felszabadulhat. Beltéri lőterek esetében kiemelt figyelmet kell fordítani a takarításra az ólomporok és gázoknak való kitétség minimalizálása érdekében. A személyzetnek védőruházatot és megfelelő légzésvédelmi berendezést kell használnia a munka során

4.9 A már meglévő egészségi problémák romlása

Az ólomporok vagy gázoknak (vagy elműködő gyúelegyeknek) való hosszantartó vagy ismételt kitétség romlást okozhat vérszegénység esetén és magzati fejlődési toxicitás esetén.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Rendkívüli tűz és robbanási adatok

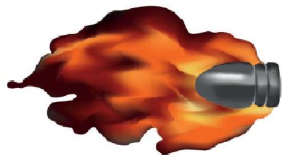
Amennyiben tűz éri el a szállítmányt ne kísérelje meg az oltást. Evakuáljon mindenkit, beleértve a vészhelyzeti reagálóerőket is 450 méter (1500 láb) távolságra minden irányban.

5.2 Tűzoltó anyagok

Árassza el a területet vízzel, és hűtse a hüvelyeket. Amennyiben nincs víz, széndioxid, száraz vegyszer vagy föld használható. Amennyiben a tűz eléri a szállítmányt, tartsa vissza a tűzoltókat és engedje a tüzet égni.

5.3 Tűzoltási eljárások:

Tűz esetén árassza el a területet vízzel és hűtse a tűz által még el nem ért lőszereket. Normál tűzoltó felszerelést használjon. Komplet tűzoltó védőfelszerelést viseljen, beleértve a jóváhagyott arcpajzsot, hogy elkerülje a repesz okozta sérüléseket



6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ELMŰKÖDÉS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések

Tiltsa meg a dohányzást a területen.

Evakuáljon minden személyt minden irányban 450 m (1500mm láb) távolságra

Használják a 8. fejezetben meghatározott egyéni védőfelszereléseket

6.2 A vészhelyzeti szolgálatok tagjai részére

Használjanak szabványos tűzoltó felszerelést. A védelem tekintetében ennek meg kell felelnie a termék fizikai karakterisztikájából adódóknak, mint például a lőszer felrobbanása nyomán kirepülő fémtörmelék és a füstnek és irritáló gázoknak, amiért is gázmaszk viselése ajánlott.

6.3 Környezeti óvintézkedések

Nem alkalmazható

6.4 Az izoláció és tisztítás módszerei és anyagai:

Kaparjon fel minden kiömlött anyagot egy megfelelő tárolóedénybe, mely lehet műanyag, vödrök vagy zsákok. Megsemmisítés a jelen biztonsági adatlap 13 fejezete szerint.

7 KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

7.1 A biztonságos kezelés előírásai.

A központi gyújtású lőszer kezelése nem veszélyes. Ennek ellenére óvatosan kezelje. Kerülje az ürített lőszer csappantyújának megütését vagy rázását kezelés, raktározás vagy használat közben.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS:

A központi gyújtású lőszer használata során keletkező súlyos sérülések elkerülése érdekében

- Csak jó állapotú, és az adott lőszer kilövésére gyártott löfegyvert használjon

Amennyiben a lövés nem történik meg, késleltetett elsülés következhet be, vagy a fegyver kinyitáskor válthat ki lövést. A következő eljárás alkalmazandó:

a, Tartsa a csőszáját biztonságos irányba

b, várjon 30 másodpercet

c, óvja önmagát és másokat a csőfarban bekövetkező robbanástól

d, a változatlanul biztonságos irányba mutató csőszájánál ürítse óvatosan a fegyvert

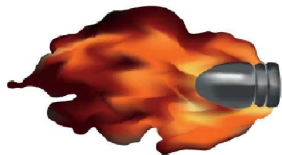
- Biztosnak kell lennie abban, hogy a fegyver csőfurata mentes minden idegen anyagtól, mint olaj, zsír, sár, homok. Bármilyen akadállyal a csőben tüzelni a fegyverrel a cső robbanásához és sérüléshez vezethet.

- Az ellőtt lőszer lövedéke nagy hatótávolságú, súlyos sérülést vagy halált okozhat. Mindig legyen biztos a háttérben és irányítsa biztonságosan a fegyvert.

- Ne lőjön olyan területre, mely gurulatot okozhat, mint például a víztükrök, sziklák vagy bármilyen más kemény és lapos felszín.

- kerülje el a gázok belégzését lövés közben.

- Ólom lövedékekkel történt érintkezés után mosson szappanos vízzel kezét,



7.2 Higiéniai előírások

Lőszerek kezelése vagy használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Használat után alaposan mosson kezet.

7.3 Tárolás

- A lőpor a kézfegyver lőszerek romlandó anyaga. Általában ez a korlátozó tényező a lőszerek kémiai és ballisztikai stabilitásában. A lőszer élettartama függ a tárolás körülményeitől, különösen a megfelelő hőmérséklettől és páratartalomtól.

A töltényeket megfelelő, jól szellőző helyen kell tárolni, mérsékelt hőmérséklet és relatív páratartalom mellett, ami nem befolyásolja a por stabilitását.

- A levegő lőszercsomagok és a környező falak közötti megfelelő áramlásának biztosítása érdekében az alábbi hézagok alkalmazandók:

o 10 cm a padlótól

o 40 cm a falaktól és a plafontól.

- Amennyiben a lőszerek eredeti csomagolásukban egy hűvös, száraz és jól szellőző helyen kerülnek tárolásra távol minden gyújtóanyagtól az alábbi feltételek mellett.

-Hőmérséklet 20-25 C (68-77 F)

Relatív páratartalom: 65-75%

Több 10 (tíz) éves polcon tarthatósági idővel rendelkeznek.

- Az eredeti csomagolás nélkül tárolt lőszerek az említett feltételek, hőmérséklet és páratartalom teljesülése esetén 5 (öt) éves polcon tarthatósági idővel rendelkeznek.

Az alábbi töltények semmi esetre sem tárolhatók huzamosabb ideig:

-Azok, melyek tábori körülmények között tároltak és nem ellenőriztek újra,

. Azok, melyeket több héten keresztül +25 C (77 F) és +45 C (113 F) között tároltak.

Ezeket a lőszereket speciális körülmények között kell tárolni, és 1 (egy) éven belül, vagy a lehető leghamarabb fel kell használni.

- Bármely az alább felsorolt körülmény fennállása esetén a lőszert vissza kell vonni szolgálatból:

-Huzamosabb idejű 65 C (150 F) fokon vagy afeletti hőmérsékleten tárolás esetén

-Rozsdásodás

-Fizikai sérülés

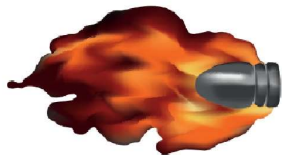
-Olaj vagy spray típusú kenőanyagnak, vagy korrozív környezetnek való kitétel

-A bőr lőszertartóban vagy tárukban történő tárolás kerülendő

- Fizikai behatástól óvandó

-Gyermekektől elzárva tartandó

-Jelen terméket tilos savakkal, ammóniával, erős oxidálószerekkel, maró anyagokkal együtt tárolni, korrozív környezeti hatásnak kitenni. Robbanóanyag kompatibilitási csoport: A és L



8 KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE, SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1 Korlátozott értékű összetevők, melyeket a munkahelyen monitorozni kell:

Kémiai összetevő ACGIH

TLV/TWA mg/m³

Réz 0.2 (a)

Cink NE

Ólom NE

Antimon NE

Nitrocellulóz NE

Nitroglicerín 0.05 ppm TWA (bőr)

Grafitpor 2

Bárium-peroxid NE

Difenilamin 10

Dinitrotoluol 0.2

Tributil-citrát NE

Kalcium-karbonát NE

Kalcium-rezinát kár 15.0

Nátrium-szulfát NE

Nátrium-karbonát NE

Kálium-nitrát NE

Centralit I

(1,3-dietil-1-3-difenil-karbamid) NE

Kálium-szulfát NE

Bárium-nitrát 0.5

Alumínium por 5

Antimon-szulfid 0.5

Ólom-sztfénát 0.05

Tetracén NE

Stroncium-peroxid NE

Ón-dioxid 2

Poliuretán gyanta 2

Poliuretán edző 0.005ppm

Magnézium - por 10.0

Polivinil-klorid 1

Gumiarábikum NE

Dibutilftalát NE

Diizobutil-ftalát NE

Vas-oxid 5

Diazodinitrofenol NE

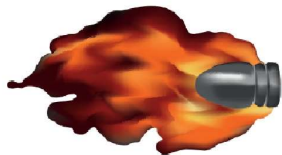
Nitrofilm (zárótárcsa) NE

Üveg - zúzott NE

NE: nem megállapítható.

(a) - füstként

(b) – porként



8.2. Általános ellenőrzések

Helyi elszívás ajánlott, ha jelentős por vagy por keletkezik generált. Ellenkező esetben használjon általános elszívást.

8.3. Személyi védőfelszerelés

8.3.1. Szem / Arcvédelem:

Javasolt jóváhagyott/elfogadott védőszemüveg.

8.3.2. Bőr- és testvédelem:

Általában nem szükséges.

8.3.3. Légzésvédelem:

Általában nem szükséges. Jóváhagyott légzőkészülék használata ajánlott, ha a füst és / vagy por koncentrációja meghaladja a TLV vagy a PEL értéket.

9- FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: hengeres sárgaréz töltényhüvely

Szag: Nincs

Szagküszöb: Nem alkalmazható

pH: Nem alkalmazható

Olvadáspont / fagyáspont: Nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forráspont tartomány: Nem alkalmazható

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Párolgási sebesség: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

Felső / alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok: Nem alkalmazható

Gőznyomás: Nem alkalmazható

Gőz sűrűség: Nem alkalmazható

Relatív sűrűség: Nem alkalmazható

Oldékonyság (ok): Oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható

Viszkozitás: Nem alkalmazható

10- STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Normál használati körülmények között nem reagál.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti és nyomási körülmények között stabil. Nem reagál vízzel.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az egyes lőszer meggyulladhatnak, ha a csappantyút ütés éri, vagy ha a lőszer túlzott hőhatásnak van kitéve, illetve 140 ° C fölé melegítve meggyulladhat.

10.4 Kerülendő körülmények

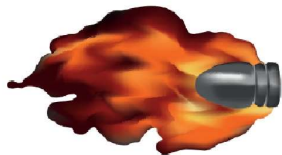
A korábban felsoroltak

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, lúgok, ammónia, erős oxidálószerek, marók, robbanóanyagok: Kompatibilitási csoportok A és L.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A lőszer elműködtetésekor bárium, ólom, alumínium, nitrogén és szén oxidjai keletkeznek. Ólomgőz is keletkezhet (a csappantyú elégett gyúelegyből).



11- TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

LEHETSÉGES EXPOZÍCIÓS UTAK: A termék fizikai jellege miatt valószínűtlen a felszívódás bármilyen úton /irányból. A lőszer elműködésekor kis mennyiségű belélegezhető részecske keletkezhet.

11.1.1 Akut toxicitás állatokon:

A (kész)termékhez: A komponensekhez réz ólom nitrocellulóz cink nitroglicelin

szájon át LD50 nem alkalmazható a termékhez 3.5mg/kg

(egér intraperitoneális) nincs adat >5g/kg (patkány) nincs adat 105mg/kg (patkány)

bőrön át LD50 nem alkalmazható a termékhez 375mg/kg

(nyúl- bőr alati) nincs adat nincs adat nincs adat >280 mg/kg (nyúl)

inhalálva LD50 nem alkalmazható a termékhez

A tüzelés közben létrejött részecskék enyhén mérgezőek lehetnek

irritáció: Nincs bőr vagy szem irritáció a szerelt lőszer esetén

légzőszervi irritáció: nincs irritáció nincs adat

szem irritáció: enyhe szem és bőr irritáció

11.1.2 Bőrmarás / irritáció

A bőr és a lőszer érintkezése nem jelent egészségügyi veszélyt.

11.1.3 Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

Nagy mennyiségű füsttel való érintkezés kisebb szemirritációt okozhat.

11.1.4 Légzőszervi vagy bőr túl érzékenység

A légzőszervek vagy a bőr túlérzékenysége nem várható.

11.1.5 Csírasejt mutáció

Ez a termék nem ismert vagy jelentett mutagén. Az ólom bizonyítottan mutagén számos in vitro vizsgálat alapján.

11.1.6 Karcinogenitás

A Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) felsorolja az ólmot, mint lehetséges rákkeltő anyagot az emberek esetében, 2B csoport.

11.1.7 Reprodukciós toxicitás

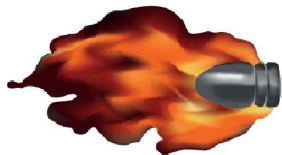
Ez a termék esetében nem ismert, vagy számoltak be róla, hogy reprodukív vagy fejlődési hatásokat okozhat. Kimutatták, hogy az ólom (a csappantyú elégett gyúelegyének füstje) befolyásolja a magzat fejlődését, ideértve a következőket: születési rendellenességek és csökkentik a hím reprodukív funkciót a laboratóriumi állatokban.

11.1.8 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Nincs elérhető adat.

11.1.9 Célszervi toxicitás - ismételt expozíció Nincs elérhető adat.

11.1.10 Légzésveszély Nincs elérhető adat.

11.1.11További információ Senki nem ismert vagy jelentett.



12-ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Ökotoxicitás:

Nincs adat a termékről. Az egyes összetevők a következők:

Réz: A réz toxicitása a vízi élőlényekre nemcsak a fajok szerint változik, hanem a víz fizikai és kémiai jellemzőivel, például a hőmérséklet, keménység, zavarosság és szén-dioxid-tartalom. Kutatások alapján a réz 0,1 és 1,0 mg / l közötti koncentrációja nem mérgező a legtöbb hal számára. A 0,015–3,0 mg / l koncentrációt toxikusnak jelentették, különösen lágy vízben a halak, rákok, puhatestűek, rovarok és planktonok számára.

Ólom: Az LC50 (48 óra) bluegill-ig (*Lepomis macrochirus*) 2–5 mg / l értéket jelent. Az ólom mérgező a vízi élőlények (vízben élő, táplálkozó) számára

Cink: A cink koncentrációja, amely meghaladja a 0,13 mg / l-t, halálos kimenetelűnek számított a halak számára. Úgy tűnik, hogy a réz jelenléte szinergikus hatást fejt ki a cink toxicitására a halak tekintetében.

Nitrocellulóz: LC50> 1000 mg / l - mérgező a halakra, az algákra és a gerinctelenekre.

Nitroglicerín: Halak esetében 96 órás LC50 = 1228 mg / l (statikus)

12.2 Mobilitás:

A lebomlott lövedékek feloldott ólomtartalma a talajba kerülve szennyezhet.

12.3 Perzisztencia / lebonthatóság:

A biológiailag nem lebontható lövedékek felaprózódnak és lebomlanak a talajban, ami ólomfelhalmozódáshoz vezet.

12.4 Bioakkumuláció:

Nincs adat. Nincs szükség jelentésre, ha a fém(törmelék) átmérője egyenlő vagy meghaladja a 100 mikrométert (0,004 hüvelyk).

12.5 Egyéb káros hatások:

Nincs elérhető adat.

13- SEMLEGESÍTÉSI(MENTESÍTÉSI) SZEMPONTOK

13.1 Termék

A selejtes lőszert (csappantyúhibás, deformált lőszerek stb.) Egy vízzel telt tartályban kell tárolni, amelyhez nedvesítőszerként mosószert adtak.

A lőpor egyetlen megfelelő megsemmisítési módja a kis mennyiségű égetés, kifejezetten veszélyes lőszerek megsemmisítésére tervezett égőben.

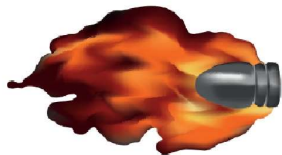
Miután a lőszert megfelelő elégetéssel közömbössé tették, a visszamaradt lőszerelemeket a helyi, állami és szövetségi törvényeknek megfelelően kell megsemmisíteni.

13.2 Csomagolás:

Az üres lőszeres dobozokat (egyedi csomagolás, külső doboz) meg kell semmisíteni és gyűjtőbe kell küldeni.

13.3 Egyéb információk:

A felhasználó felelős azért, hogy a fel nem használt anyagok, maradványok és tárolók kezelése vonatkozó helyi, állami és szövetségi törvényeknek és előírásoknak megfelelően történjen a nem veszélyes anyagok tekintetében.



14- SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. IATA – LÉGI SZÁLLÍTÁS

Helyes szállítási név: Lőszerek, kézfegyverek

UN szám: 0012

Osztály: 1.4S

kockázati besorolás: -

bárca: Robbanásveszélyes 1.4S

Csomagolási csoport: II

Utasszállító repülőgép: Pkg Instr. -130

Max. Nettó mennyiség / csomag - 25 kg

Teherszállító repülőgép: Pkg Instr. -130

Max. Nettó mennyiség / csomag - 100 kg

14.2 IMDG – TENGERI SZÁLLÍTÁS

Helyes szállítási név: Lőszerek, kézfegyverek

UN szám: 0012

Osztály: 1.4S

kockázati besorolás: -

bárca: Robbanásveszélyes 1.4S

Csomagolási csoport: II

Csomagolási utasítások: P130

EmS-szám: F-B, S-X

MFAG táblázat: Lásd: IMO-MFAG

Rakományszegregáció: 05. kategória

14.3 FÖLDI SZÁLLÍTÁS

Helyes szállítási név: Lőszerek, kézfegyverek

ENSZ-szám: 0012

Osztály: 1.4S

Biztonsági adatlap

Termék megnevezése: Kézfegyverlőszer központi gyújtású pisztoly, revolver és puskalőszer – minden kaliber .500 kaliberig

SDS No: 001 – Rev. 08 Kelt: 2014 július 20, 15-2/17 oldal

Kockázati besorolás: -

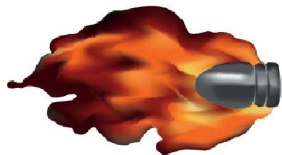
bárca: Robbanásveszélyes 1.4S

Csomagolási csoport: II

Csomagolási utasítások: P130

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat



15- SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ez az anyagbiztonsági adatlap az alábbiak betartásával készült:

- REACh-rendelet: az 1907/2006 / EK európai parlamenti tanácsi rendelet a vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, módosítva
- ST / SG / AC.10 / 1 / Rev. 18. - Ajánlások a veszélyes áruk szállításáról – Modell Előírások
- IATA - „Internacional Air Transport Association” - Veszélyes árukra vonatkozó szabályzat - 55.Kiadás - 2014
- IMO - „Nemzetközi Tengerészeti Szervezet”. Nemzetközi veszélyes áruk tengeri kódexe (IMDG-KÓD) - 2012-es kiadás
- ICAO - „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” - 9284-NA / 905
- Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ (Biztonsági Adatlap Vegyi termékek) - 2012. augusztus - NBR 14725 - Associação Brasileira de Normas Técnicas
- ADR „Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás” 2013-as kiadás

Ez az SDS-biztonsági adatlap- csak az itt meghatározott termékre vonatkozik, és csak megfelelő használat esetén

16- EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 Az ebben a dokumentumban található információk a jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapulnak, és célja a termékünk leírása a lehetséges biztonsági követelményekkel összhangban. Az információk nem tekinthetők a minőségi specifikációknak. Előfordulhatnak kockázatok, ha a terméket bármilyen olyan módon használják fel, amelyre nem tervezték.

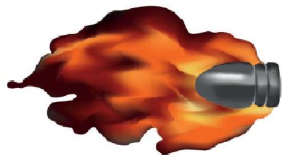
16.2 A termék felhasználójának el kell döntenie, hogy milyen intézkedések szükségesek a termék biztonságos használatához önmagában, vagy más termékekkel kombinálva, figyelembe véve annak környezeti hatásait a vonatkozó szövetségi, állami vagy helyi törvények és előírások szerinti szabályozási megfelelési kötelezettségeknek eleget téve.

16.3 A felhasználó felelőssége, hogy minden felhasználónak és szakembernek átadja a megfelelő biztonsági adatokat és figyelmeztetéseket, a termék használatával kapcsolatos dokumentációban említett kockázatokra vonatkozóan.

16.4 A felhasználó nem mentesül annak ellenőrzése alól, hogy a helyi, vagy a vállalaton belüli előírások miatt egyéb kötelezettségek/eljárások terhelik-e. Kizárólag ő felelős termékének kezelésének és manipulálásának tekintetében.

16.5 A termék kezelésének, tárolásának, felhasználásának és ártalmatlanításának feltételei vagy módszerei a CPX IDEA KFT. hatáskörén kívül esnek, és meghaladhatják a CPX IDEA KFT. ismereteit. Ezen okok miatt a CPX IDEA KFT. nem vállal felelősséget és kifejezetten nem vállal felelősséget a termék kezelésével, tárolásával, használatával vagy ártalmatlanításával kapcsolatban bármilyen módon felmerülő veszteséget, kárért vagy költségért.

16.6 Ebben a biztonsági adatlapban szereplő nyilatkozatok és ajánlások nem helyettesítik a helyi, állami vagy szövetségi szabályokat vagy rendeleteket. Az egyes közösségekben a megfelelő hatóságokkal kell konzultálni a két bázisú gyér füstű lőpor tárolására, kezelésére vagy szállítására és használatára vonatkozó törvényekről és szabályozásokról.



16.7 Rövidítések és meghatározások:

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS N° Chemical Abstracts Service Numbers

EMS Emergency Schedules

HMIS Hazardous Material Information System

LC50 Lethal Concentration 50 percent kill

LD50 Lethal Dose 50 percent Kill

LEL Lower Explosive Limit

MFAG Medical First Aid Guide

NA Not Applied

NE Not Established.

ND or NS Not Defined or Not Specified

NFPA National Fire Protection Association

OSHA Occupational Safety Health Administration

PEL Permissible Exposure Level

ppm Parts per million

REACH Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical

STEL Short Term Exposure Limit

TDM Toxic Dose Level

TLV Threshold Limit Value

TWA Time Weighed Average

UEL Upper Explosive Limit

UNO United Nations

