

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.16. (2. verzió)

Előző változat: 2018.05.19.

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

1.1. Termékazonosító: **CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: autóipari kenőanyag, ipari, professzionális felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: CX-80 Polska
63-460 Nowe Skalmierzyce
Chotów 7A,
Telefon: +48 62 762 4607
E-mail: info@mobilchem.hu

Forgalmazó cég neve: Mobil Kenőanyag Kft.
2220 Vecsés,
Széchenyi u.60/d, Hrsz. 0182/67
Telefon: +36-30/620 4607
E-mail: info@mobilchem.hu

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 keverékként nem osztályozott

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.

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.

CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings

2/9

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes összetevők és nem veszélyes adalékok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS- szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
trifenil-tiofoszfát és tercier butilezett fenilszármazékok keveréke	192268-65-8	421-820-9	1 - 5	Aquatic Chronic.4, H413
Szénhidrogén viaszok (petróleum), oxidált	64743-00-6	265-205-1	1 - 5	Eye irrit.2, H319

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1. 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.

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 könnyen megoldható és az öblítés folytatása.

4.1.3. Bőrré jutáskor:

A szennyezett ruházatot, cipőt le kell vetni. A bőrt bő vízzel és szappannal le kell mosni. A ruházatot újrafelvétel előtt ki kell tisztítani.

4.1.4. Lenyelés esetén:

NEM szabad hánytatni. Eszméletlen sérültnek soha nem szabad beadni semmit szájon át. Orvost kell hívni.

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

Belégzés: nem osztályozott.

A gőzök nagy koncentrációban történő belégzése a légutakat irritálhatja.

Bőrkontaktus: nem osztályozott.

A keverék nagy nyomással történő bőrre jutása súlyos következményeket vonhat maga után, tünetekkel vagy látható tünetek nélkül is.

Szembe jutva: nem osztályozott.

Lenyelés: nem osztályozott.

Lenyelése gyomor-bél irritációt, hányingert, hányást, hasmenést válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs további adat, kezelés a tünetek szerint.

CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings

3/9

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: szén-dioxid, ABC-por, hab, vízpermet.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: erős, nagynyomású vízszugár nem használható, a tüzet kiterjesztheti.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tökéletlen égés és termolízis toxikus gázok szabadulhatnak fel, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szén-hidrogének, aldehidek és korom. A keletkező veszélyes égéstermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.
Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, vegyi védőruházat, a környezet levegőtől független, izolációs légzésvédő (SCBA) használata szükséges.
A veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel kell hűteni.
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:
A kijutott keverék fokozottan csúszásveszélyes. Nem szabad belelépni a kifolyt anyagba.
Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze. A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását.
Megfelelő szellőzés szükséges. Gyújtóforrásokat el kell távolítani.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Csatornába, élővizekbe, ivóvízhálózatba, talajvizekbe, környezetbe jutását el kell kerülni.
A keverék csatornába, talajba való jutása, vagy élővízbe jutása esetén a területileg illetékes hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kiömlött anyagot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, kováföld, univerzális megkötőanyag) kell felitatni, mechanikusan fel kell szedni és az előírások szerint zárt, felcímkézett tartályba összegyűjteni. A felület utótisztítása szükséges. A területet 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:
A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre, ruházatra jutását. Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvízes kézmosás szükséges.
A gőzt, permetet nem szabad belélegezni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings

4/9

Csiszolóanyagok, oldószerek, üzemanyagok, szennyezett törlőkendők nem használhatók.

Tűz- és robbanásvédelem: az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell, intézkedéseket kell hozni. Szikramentes tartályok, berendezések, szerszámok használandók.

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

Hideg, száraz, jól szellőztetett helyen kell tárolni.

A tartályt szorosan zárva kell tárolni. Eredeti tartályban tárolható.

Nem tárolható együtt: erős oxidálószerekkel.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Forró felülettől, elektromos töltéstől távol kell tartani.

Fagytól, hőtől és direkt napfénytől védeni kell. A szennyezett törlőrongyot nem szabad a ruházat zsebében tartani.

Nedvességtől védeni kell.

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): nincs.

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 vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

A szennyezett védőruházatot le kell venni.

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és étkezés előtt, valamint a munka után folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):

Szem- és arcvédelem:

Nem előírt normál használat mellett.

Szembe jutás veszélye esetén: védőszemüveg oldalvédővel.

Bőrvédelem

Kézvédelem: A szénhidrogénekkel szemben ellenálló védőkesztyű szükséges, pl. fluorgumi, nitrilgumi, EN 374 szerint.

CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings

5/9

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. 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 szénhidrogénekkel szemben ellenálló védőruházat, védőcipő.

A légutak védelme:

Normál körülmények mellett nem előírt. Elégtelen szellőzés esetén gondoskodni kell a légzésvédelemről, pl. respirátor kombinált filterrel, gőz/részecskék ellen, légzésvédő EN 14387.

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 TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd (20 C°-on)
Szín:	zöld
Szag:	jellegzetes
pH-érték (20 C°):	nincs adat
Olvadáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	nem meghatározott C°
Lobbanáspont:	nem meghatározott C°
Gyúlékonyság:	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Robbanási határértékek:	alsó: - %, felső: - %
Gőznyomás:	nem meghatározott Hgmm 20 C°
Sűrűség 20 C°:	900 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel 20 C°:	nincs adat
Oldhatóság oldószerekben:	oldhatatlan 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 rendeltetészerű felhasználás mellett stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek reakciók.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Hőhatás, nyílt láng, szikra, túlmelegedés, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidálószerektől távol kell tartani.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Nem ismertek bomlástermékek normál körülmények mellett.
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

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.

- 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:
Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.
Egyéb információk: hosszantartó vagy ismételt expozíció esetén jellegzetes bőrtünetek (pattanások) jelenhetnek meg (a szennyezett ruházattal való érintkezést is el kell kerülni).
További 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:

A talajban nem mobilis, vízben nem oldódik, a víz felszínén lebeg.

- 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. 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: nem osztályozott veszélyes hulladékként. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába, élővízbe környezetbe jutását el kell kerülni.

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 teljesen kitisztított csomagolás újrahasznosítható.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a helyi/ területi/ országos/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings

8/9

- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: érvénytelen
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs további előírás.
- 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

A Bizottság (EU) 2020/11_rendelete (2019. október 29.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információk tekintetében történő módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

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

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

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

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

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

CX80 Csapágy zsír – CX80 Grease bearings

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

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

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 4, A vízi környezetre veszélyes krónikus 4, H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2017.04.20-án, „GREASE BEARINGS” 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.