



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító

Elkészítés időpontja: 2012.05.17.

Verzió szám: 2.1-HU

Felülvizsgálat: 2017.06.19.

oldal 1 / 6

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:	CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító Kiszerezések: 100 ml 250 ml 500 ml 500 ml szórófejes 100 ml teflonos 250 ml teflonos 500 ml teflonos 500 ml teflonos, szórófejes	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai:	bevonóanyag, ipari korrozíós inhibitor, ellenjavallat felhasználás lakossági felhasználás	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: CX80 Polska 63-460 Nowe Skalmierzyce Chotów 7a +48627624607 cx80@cx80.pl	Forgalmazó: Mobilchem Kft. 1097 Budapest, Kiskalmár u.7. Tel.: +36-30-640-8775 mobilchem@gmail.com
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverékosztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Aerosol 1 – Tűzveszélyes Aeroszolok, 1. kategória, H222, H229
EUH066

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P260 A permet belélegzése tilos.

P301+P310 LENYELES ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330+P331 LENYELES ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító

Elkészítés időpontja: 2012.05.17.

Verzió szám: 2.1-HU

Felülvizsgálat: 2017.06.19.

oldal 2 / 6

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék gőze a levegővel robbanóképes elegyet képezhet. A termék gőze a levegőnél nehezebb ezért a légtér alacsonyabban fekvő részén felhalmozódhat. Tűzzel érintkezve robbanhat.

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Nafta; Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás vegyületek Benzol tartalom tartalom: <0.1% Reg.nr.: 01-2119457273-39	UVCB anyag	918-481-9	Asp. Tox. 1, H304	60
Propán	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	<30
Bután	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	<30

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

P-megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:
Belélegzést követően:

Baleset vagy rosszullet esetén hívjunk orvost azonnal.

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Tartsuk melegen, nyugalomban. Ha rosszullet nem múlik, hívjunk orvost.

Lenyelést követően:

Normál körülmények között nem lehetséges, mert aeroszol. Ha mégis megtörténik, akkor öblítsük ki a száját vízzel. Azonnal hívjunk orvost. **Hánytatni tilos!**

Bőrrel való érintkezés
követően:

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal alaposan le kell mosni (15-20 perc). Általában a termék nem irritálja a bőrt.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet - legalább 5-10 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk szakorvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés esetén: Előfordulhat irritáció a nyálkahártyát és légző rendszeri irritáció, valamint káros hatása lehet a vesére, a májra és a központi idegrendszerre. A tünetek közé tartozik a fejfájás, szédülés, fáradtság, csökkent izomerő, és szélsőséges esetekben eszméletvesztés. Ismétlődő vagy tartós érintkezés zsirtalanítja a bőrt, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást okozhat. Szembe jutva: irritációt és reverzibilis károsodást.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs különleges utasítás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kerüljük a bomlástermékek belélegzését. Égés során szén-dioxid, szén-monoxid keletkezhet.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító

Elkészítés időpontja: 2012.05.17.

Verzió szám: 2.1-HU

Felülvizsgálat: 2017.06.19.

oldal 3 / 6

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Nem sürgősségi ellátók számára:
Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket gőzök/por/aeroszol ellen. Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.
Sürgősségi ellátók számára:
Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.
- A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Minden gyújtóforrás eltávolítandó –tilos a dohányzás. Hőtől (pl. forró felületektől), szikrától, nyílt lángtól távol tartandó. Tegyen óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égessé el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
- Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Nyílt helyen használjuk.
- A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
lásd 6.2 szakasz
- Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, ital fogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A terméket sötét, hűvös helyen 5-35 °C-on tároljuk. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs specifikus javaslat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Bután (CAS: 106-97-8): ÁK: 2350 mg/m³, CK: 9400 mg/m³
Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:
Helyi elszívás, vagy a szellőztetés hiányában, kis expozíció, alacsony szennyezés esetén használjon védőmaszkot (szűrő: AX-A, EN166). Nagy expozíció esetén önálló légzésvédelem szükséges.
- Kézvédelem:
Védőkesztyű (anyag: nitril gumi, NBR rétegzésű), EN374.
- Szemvédelem:
Védőszemüveg, EN166.
- Testvédelem:
Védőruházat vagy köpeny.
EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra
Külső jellemzők: aeroszol
Halmazállapot: Folyékony (aeroszol csomagolásban)



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító

Elkészítés időpontja: 2012.05.17.

Verzió szám: 2.1-HU

Felülvizsgálat: 2017.06.19.

oldal 4 / 6

vonatkozó információ:	Szín: színtelen Szag: jellegzetes Szagküszöbérték: nem meghatározott pH-érték: nem alkalmazható Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott Kezdő forráspont és forrásponttartomány: -42-0 °C Lobbanáspont: 12-40 °C /zárt téri Párolgási sebesség: nem meghatározott Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott Gőznyomás: 0,21 kPa (1,58 Hgmm) 20°C-on Gőzsűrűség: 4,07 (levegő=1) Relatív sűrűség: nem meghatározott Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott vagy nem alkalmazható Viszkózitás: kinetamtikus (40°C-on) 2 cSt Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes, de azonban a gőzök/permet robbanólegyet képezhet a levegővel. Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott Gyulladási hőmérséklet: > 200°C
9.2. Egyéb információk:	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem várható.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50 °C felett), szikra, sugárzás, láng, elektrosztatikus töltés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
	Nafta	LD50 szájon át	>15000 mg/kg
LD50 bőrön át		nincs adat	nyúl
LC50 belélegezve		>3000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi

vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító

Elkészítés időpontja: 2012.05.17.

Verzió szám: 2.1-HU

Felülvizsgálat: 2017.06.19.

oldal 5 / 6

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
Nafta	LC50	> 1000 mg/l	Pimephales promelas	hal
	EC50	> 1000 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50	> 1000 mg/l	Selenastrum capricornutum	alga

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Teljesen lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékben található kőolajszármazék akkumulálódhat.

12.4 Talajban való mobilitás

A talajban és az üledékben adszorbeálódhat. Vízben csak kismértékben oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: aeroszolok), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. Csomagolás: Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám (ADR/RID, IMDG, ICAO) 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés AEROSZOLOK (ADR)

AEROSZOLOK, gyúlékony (ICAO, IMDG)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2, 5F (ADR)

Bárcák: 2.1 (IMDG, ICAO)

Korlátozott és engedményes mennyiség: 2.1 (ADR, IMDG, ICAO)

Szállítási kategória: 1L

Alagútkorlátozási kód: 2

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek: D

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem tengeri szennyező.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem ismert.

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX-80 Univerzális kenő, védő, kontaktjavító

Elkészítés időpontja: 2012.05.17.

Verzió szám: 2.1-HU

Felülvizsgálat: 2017.06.19.

oldal 6 / 6

1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Asp. Tox. 1Aspirációs veszély
Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória
Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória)

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

Felülvizsgálat:

2012.05.17: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése gyártói alapján (2008.10.28.)

2015.07.10: Verzió 2.0-HU: Az adatlap formai elemeinek átalakítása a 453/2010/EU II. rendelet alapján, CLP osztályzás bevezetése.

2017.06.19: Verzió 2.1-HU: Az adatlap formai elemeinek átalakítása a 2015/830/EU rendelet alapján.