



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 1 / 12

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

1.1 Termékazonosító:	CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő (Resin) Tartalmaz: Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	ipari epoxi műgyanta komponense, ellenjavallat felhasználás nem ismert.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: CX80 Polska 63-460 Nowe Skalmierzyce Chotów 7a +48627624607 cx80@cx80.pl	Forgalmazó: Mobil Kenőanyag Kft., 1097 Budapest, Kiskalmár u. 7, Tel: +36 30 620-4607 mobilchem@gmail.com Felelős személy: Dariusz Nadera cx80@cx80.pl
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 keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Eye Irrit. 2 – Szemirritáció, 2. kategória, H319

Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció, 2. kategória, H315

Skin Sens. 1 – Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317

Aquatic Chronic 2 Vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória, H411

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz



P260 A gőzök belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 2 / 12

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	1272/2008/EK szerinti besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Bisfenol-A- (epiklórhidrin)- epoxigyanta M<= 700 REACH reg szám: 01- 2119456619-26-XXXX	25068-65-3	500-033-5	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	75
Alumínium (stabilizált) REACH reg szám: 01- 2119529243-45-XXXX	7429-90-5	231-072-3	Water-react. 2 H261 Pyr. Sol. 1 H250	15

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Azonnal hívjunk orvost.

Lenyelést követően:

Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Tünet jelentkezésekor azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és ha lehet szappannal alaposan le kell mosni. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Magas hőmérsékletű termék termikus égést okozhat, a seb azonnali orvosi ellátást igényel. Belélegezve irritálható. Lenyelve irritálhatja a nyálkahártyát. Ismételt és hosszantartó expozíció közepes bőrirritációt okozhat. Szembe kerülve pirosságot, könnyezést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Hánytatás nem szükséges nagy viszkozitású, és alacsony illékonyság anyagoknál pl. tömény epoxi gyanták.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, poroltó, hab és szén-dioxid.
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyag nem éghető, hacsak nem hevítik. Veszélyes égéstermékek: szén-monoxidok, nitrogén-oxidok. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáz tömör ruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, illetve gőzének belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a

A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel –ipari porszívó, papírtörő, rongy vagy vatta



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 3 / 12

**szennyezésmentesítés
módszerei és anyagai**

segítségével- vagy itassuk fel nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.

**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**

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést, illetve a gőzének/porának belégzését. Rendeltetésszerűen használjuk.

**7.2 A biztonságos tárolás
feltételei, az esetleges
összeférhetetlenséggel együtt**
**7.3 Meghatározott
végfelhasználás
(végfelhasználások)**

A tartályt tartsuk zárva, száraz és szellős helyiségben, illetve a címen feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk szobahőmérsékleten.

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:
Alumínium fém: 6 resp

Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M₀ ≤ 700
DNEL

bőr: 8,33 mg / kg testsúly / nap
belélegzés: 12,25 mg / m³

PNEC

Szennyvíztisztító telep:
10 mg / l

Víz (édesvíz): 0,006 mg / l

A csapadékot (édes víz):

Víz (tengervíz):

A csapadékot (tengervíz):

0,0627 mg / kg üledék dw

0,0006 mg / l

0,00627 mg / kg üledék dw

Talaj: 0,0478 mg / kg WWT

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjunk újra. Bőrből készült szennyezett ruházatot pl. bőrcipő, azonnal vegyük le és kezeljük veszélyes hulladékként. Viseljünk védőfelszerelést használat közben.

**8.2.1 Megfelelő műszaki
ellenőrzés**

Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légterei gőzkonzentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartsuk.

8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:

Megfelelő elszívás mellett nem szükséges. Nem megfelelő elszívás esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő, EN414.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű, EN374.

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalvédővel, EN166.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**9.1 Az alapvető fizikai és
kémiai tulajdonságokra
vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: paszta

Szín: fekete

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: nem meghatározott

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 4 / 12

pH-érték: kb 7
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem meghatározott
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 1,15 g/cm³
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: >300°C
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Kezdeti forráspont: >200°C

9.2. Egyéb információk:**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

10.1 Reakciókészség:	Nem ismert.
10.2 Kémiai stabilitás:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nyílt láng és magas hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószeres, savak, lúgok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A hatásokra vonatkozó információ	toxikológiai
Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700 Akut toxicitás, szájon át LD50 15 000 mg / kg (rat). Akut toxicitás bőrön 23 LC50 000 mg / kg (nyúl). NOAEL (orális) 50 mg / kg testsúly / nap NOAEL (bőr): 100 mg / kg testsúly / nap alumínium (fém) Akut toxicitás, szájon át LD50> 2 000 mg / kg (rat). Akut toxicitás, belélegzés LC50> 880 mg / kg / 4 óra (patkány).
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Szem és bőrirritáló.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szem és bőrirritáló.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Bőrszenzibilizáló.
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 célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 5 / 12

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Biszfenol-A-(epiklórhidrin)-epoxigyanta M<= 700 EC50 rákfélék (Daphnia magna) 48h: LC50 hal (Leuciscus idus) 96h: 1,8 mg / dm ³ 2,0 mg / dm ³ EC50 alga 72h: 11 mg / dm ³
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
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: átmeneti fém hulladék), 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek:	Igen.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nincsenek.
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	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, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 6 / 12

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, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H261 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritáció

Skin Irrit. 2 Bőrirritáció

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Water-react. 2 Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 2. kategória

Pyr. Sol. 1 Öngyulladó szilárd anyagok

Felülvizsgálat:

2018.05.28: Verzió 1.0-HU: Biztonsági adatlap kiadása.

Mobilchem Kft.



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 7 / 12

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

1.1 Termékazonosító:	CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő (Hardener) Tartalmaz: Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, polimerek trietiléntetraminnal, Formaldehid-fenol-trietiléntetramin kopolimer	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	ipari epoxi edző komponense, ellenjavallat felhasználás nem ismert.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: CX80 Polska 63-460 Nowe Skalmierzyce Chotów 7a +48627624607 cx80@cx80.pl	Forgalmazó: Mobil Kenőanyag Kft., 1097 Budapest, Kiskalmár u. 7, Tel: +36 30 620-4607 mobilchem@gmail.com Felelős személy: Dariusz Nadera cx80@cx80.pl
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 keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció, 2. kategória, H315

Eye Irrit. 2 – Szemirritáció, 2. kategória, H319

Skin Sens. 1 – Bőrszenzibilizáció, 1. kategória, H317

2.2. Címkézési elemek:

FIGYELEM



H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő használata kötelező.

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

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek: Kalcium karbonát és az alábbi veszélyes anyagok keveréke:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	1272/2008/EK szerinti besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
------------	----------	---------	---------------------------------	--------------------------------



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 8 / 12

Zsírsvak, C18-telítetlen, dimerek, polimerek trietiléntetraminnal	103758-99-2	500-290-3	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 Skin Sens 1 – H317 Aquatic Chronic 3 – H412	≥50
Formaldehid-fenol-trietiléntetramin kopolimer (Fenolt és formaldehidet tartalmaz)	32610-77-8	500-083-8	Eye Irrit. 2 – H319	≥20

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Belélegzést követően:

Lenyelést követően:

Bőrrel való érintkezést követően:

Szembe kerülést követően:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Esméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belégzés esetén, a sérültet friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Tünet esetén orvoshoz kell fordulni.

Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Kössük be a sérült felületet steril kötéssel és azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne használjon oldószert, higítót.

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemmel való érintkezés: bőrpír, könnyezés, égő érzés, fájdalom, irritáció. Bőrrel érintkezve bőrpír, szárazság, irritáció érzékeny személyeknél előfordulhat allergiás reakciók, viszketés, bőrkiütés. Belélegzés után: fejfájás, szédülés, köhögés. Lenyelés: hasi fájdalom, hányinger, hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, poroltó, hab és szén-dioxid.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár

Veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.

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 hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, illetve gőzének belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornáknak 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 nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.

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



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 9 / 12

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést, illetve a gőzének belégzését. Rendeltetésszerűen használjuk.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	A tartályt tartsuk zárva, száraz és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk szobahőmérsékleten. Oxidálószerektől tartsuk távol.
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:
	Fenol (108-95-2) ÁK 8 [mg/m ³] CK16 [mg/m ³] Biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei VIZELETBEN Biológiai expozíciós (hatás) mutató: fenol Mintavétel ideje: munkavégzés után Megengedhető határérték: 300 mg/g kreatinin 360 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) Formaldehid (50-00-0) ÁK 0,6 [mg/m ³] CK 0,6 [mg/m ³]
8.2 Az expozíció ellenőrzése	Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjuk újra. Viseljünk védőfelszerelést használat közben. Szemmosó állomást, vészzuhanyt biztosítsunk a munkaterületen.
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légterei gőzkonzentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartsuk.
8.2.2 Egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem:	Nem megfelelő elszívás megfelelő szerves gőzök ellen védő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő, EN149.
Kézvédelem:	Vegyszerálló védőkesztyű, EN374, áttörési idő: 4 óra
Szemvédelem:	Védőszemüveg oldalvédővel, EN166.
Testvédelem:	Munkavédelmi ruházat, kötény

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	Külső jellemzők: paszta Szín: világos sárga-barna Szag: jellegzetes Szagküszöbérték: nem meghatározott pH-érték: 1,2 Olvaspont/fagyáspont: 6°C Lobbanáspont: >160 °C Párolgási sebesség: nem meghatározott Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot): nem meghatározott Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott Gőznyomás: 9,2 kPa Gőzsűrűség: nem meghatározott Relatív sűrűség: nem meghatározott Oldékonyság (oldékonyságok): acetonban oldódik Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
--	---



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 10 / 12

9.2. Egyéb információk:

Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Sűrűség: 1,17 g/cm³

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Polimerizálódhat.
10.2 Kémiai stabilitás:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Hőre polimerizálhat
10.4 Kerülendő körülmények:	Nyílt láng és magas hőmérséklet, nedvesség.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Aminok, erős savak, bázisok, víz, folyékony oxigén, oxidálószer, halogének, nitrátok, szulfátok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Komponensre vonatkozó akut toxicitás:
	<u>Fenol</u> LD50 (szájon át, patkány): 317 mg/kg LD50 (bőrrel érintkezve, nyúl): 630 mg/kg
	<u>Formaldehid: 50-00-0</u> LD50 (szájon át, patkány): 100 mg/kg LD50 (bőrrel érintkezve, nyúl): 292 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz
Légzőszervi vagy	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
célszervi toxicitás (STOT):	
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Komponensek toxicitása: Fenol: LC50 édesvízi gerinctelenek Ceriodaphnia dubia 48h: 3,1 mg / l NOEC gerinctelen Daphnia magna 16 nappal: 0,46 mg / l LC50 algák, édesvízi Pseudokirchnerella subcapitata 96 óra: 61,1 mg / l LC50 algák sósvízi Entomoneis CF punctulata 72h: 76 mg / l LC50 édesvízi halak Oncorhynchus mykiss 96h: 8,9 mg / l NOEC édesvízi halak Cyrrhina mrigala 60 nap: 0,077 mg / l
	toxicitási teszt organizmusok szilárd: ismeretlen (teszt tudományosan megalapozott) toxicitási teszt mikroorganizmus talajban: EC50: 100 mg / kg-os toxicitási vizsgálat növények: LC50 79 mg / kg (figyelembe véve a



Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 11 / 12

tartalom Org. 3,4% -a számított EC50-értéke 149 mg / kg)
toxicitási vizsgálat egy növény: LC50 401 mg / kg-os (figyelembe véve a tartalom Org. 3,4%
-a számított EC50-értéke 136 mg / kg)

PNEC Friss víz 0,0077 mg / l
PNEC tengervíz 0,00077 mg / l
PNEC kicsapódni édesvíz és tengervíz 0,0915 mg / kg csapadékot
PNEC talaj 0136 mg / kg talaj

Formaldehid:
Salmo gairdneri LC50 hal 1 - 3H: 50 mg / l
Crustacean Daphnia magna EC50 52 mg / l
A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és
lebonthatóság:**

**12.3 Bioakkumulációs
kéesség**

12.4 Talajban való mobilitás

**12.5 A PBT- és a vPvB-
értékelés eredményei**

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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: szerves hulladék), 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áru.

Bárcák: Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 Kwik Weld. Hideghegesztő

Elkészítés időpontja: 2018. 05.28.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat:

oldal 12 / 12

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

Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció, 2. kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit.2 Súlyos szemirritáció

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens.1 Bőrszenzibilizáció, 1.kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.Aquatic Chronic 3 –

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat:

2018.05.28: Verzió 1.0-HU: Biztonsági adatlap kiadása.

Mobilchem Kft.