

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	CX80 CYNK SPRAY Tartalmaz: aceton, xilol, etil-acetát, n-butil-acetát.	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	korrozióvédő, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: CX-80 Lengyelország 63-460 Nowe Skalmierzyce Chot 7a E-mail: cx80@cx80.pl Tel. +48 627624607 Technikai részleg, tel. + 48 62 7624607	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:

Aerosol 1, H222-H229

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315,

Eye Irrit. 2 H319,

STOT SE 3 H336,

STOT RE 2 H373

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/forró felületektől/szikrától/nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 8

3.2. Keverékek: Az alább felsorolt veszélyes anyagok keveréke, nem veszélyes adalékanyagokkal.

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Szénhidrogének, C3-4 / 01-2119486557-22-XXXX	68476-40-4	270-681-9	22-36	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas; H280
Aceton/ 01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	15-30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Cinkpor (stabilizált) / 01-2119467174-37	7440-66-6	231-175-3	20-24	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Xilol/ 01-2119486136-34	1330-20-7	215-535-7	7-11	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Etil-acetát/01-2119475103-46-xxxx	141-78-6	205-500-4	2-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butil-acetát /01-2119485493-29-XXXX	123-86-4	204-658-1	4-8	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
Etil-benzol	100-41-4	202-849-4	< 5	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Asp. Tox. 4 H332,

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

Biztosítson friss levegőt.

Lenyelést követően:

Öblítse ki a száját, majd igyon sok vizet. Biztosítson friss levegőt. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően:

Öblítse a szemet nyitva tartva percekig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés: bőr eltávolítása, repedése, szagtalánítása, bőrre permetezve irritáció léphet fel.

A szemmel való érintkezés: vörösség, égés, szakadás, irritáció.

Belélegzés: A légutak nyálkahártyájának irritációja, álmoság és szédülés.

Lenyelés: A nyálkahártya irritációját okozhatja a gyomor-bél rendszerben, hányinger, hányás, hányás az aspirációs tüdőgyulladás kockázatával.

Az expozíció hatásai: Károsíthatja a központi idegrendszert, a veséket, a májat hosszan tartó expozíció vagy ismételt expozíció

Tüneti kezelés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: ABC por, szén-dioxid (CO₂), vízpermet. Nagyobb tűz esetén: vízpermet, tűzoltóhab

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

További információk: a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 8

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:

Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket. Biztosítani kell megfelelő szellőztetést. Veszélyhelyzeti elhárítások: Távolítsa el a védtelen személyeket.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Megfelelő: Nem ismert.

Nem megfelelő: Nem ismert.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítani kell megfelelő szellőztetést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. 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 tartályt óvatosan kell kinyitni és kezelni.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A tűz és robbanás megakadályozására tett intézkedések:



Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.

Óvja az elektrosztatikus feltöltődéstől.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek (pl. elektromos lámpák).

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

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Lásd 6.2 szakaszt.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás

Tároló helyiség: Tárolja hűvös helyen.

feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tartsa be a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: tartsuk távol oxidálószerektől.

Egyéb információ: A tartályt szorosan lezárva tárolja.

Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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:

Bután

ÁK: 2350 mg/m³

CK: 9400 mg/m³

Aceton

ÁK: 1210 mg/m³

CK: 2420 mg/m³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 8

Etil-acetát

ÁK,CK: 1400 mg/m³

Xilol(ok)

ÁK: 221 mg/m³

CK: 441 mg/m³

Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Mintavétel ideje: munka után

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

ETILBENZOL (CAS: 100-41-4): ÁK érték: 442 mg/m³, CK-érték: 884 mg/m³

ETILBENZOL (CAS: 100-41-4):

biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után

1500 mg/g kreatinin

1110 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A szünetek előtt és a munka befejeztével a kezeket meg kell mosni. Ne lélegezze be a gázokat/füstöt/ aeroszolokat. Kerülje a termék szembe kerülését.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetést mellett nem szükséges.

Használjon megfelelő légzésvédő készüléket, ha a szellőzés nem megfelelő:

Zárt-rendszerű légzőkészülék.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Védőkesztyű (anyaga: butil-kaucsuk, BR, ajánlott vastagsága: ≥0,4 mm).

A kesztyű anyagának pontos áthatolási idejét a kesztyűgyártónak meg kell adnia, és azt be kell tartani.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antistatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorli szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

Oldószer álló munkavédelmi ruházat.

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: aeroszol szilárdanyag tartalommal

Szín: termékspecifikáció szerint

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: -42 °C (propán), 142 °C (xilol)

Lobbanáspont: 105 °C (propán)

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: alsó: 1,9 térf.% - felső: 9,6 térf.%

Gőznyomás: 20 °C): > 0,1MPa (-15 °C) <2,55 MPa (70 °C)

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: 0,7 g/cm

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: >287 °C

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanékony

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 8

9.2. Egyéb információk:

levegő-gőz elegyet képezhet
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Nincs további adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Reaktív termék, lásd 10.3-10.5.	Nem ismert.
10.2 Kémiai stabilitás:	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.	Termikus bomlás/k
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	A termék gőze robbanásveszélyes keveréket képezhet levegővel.	Nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50 °C felett), gyújtóforrások, nedvesség.	Nem ismert.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer.	Nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Gyúlékony gázok és gőzök keletkezhetnek.	Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Aceton LD50 (per os) 800 mg / kg (kísérleti érték) LD50 (bőr, patkány) 400 mg / kg (kísérleti érték) Etilbenzol LC50 (belélegzés, patkány) 17,2 mg // l / 4h Xilol LD 50 (patkány) 000 mg / kg LC50 (bőr, nyúl) 1 700 mg / kg LC 0 (belélegzés, patkány) 4 550 ppm / 4 óra ATEmix (bőr) 15 454 ATEmix (inhalációs) 77.48 mg / l
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Súlyos szemirritációt okoz.
szemkárosodás/szemirritáció: Légszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-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

12.1 Toxicitás:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. n-butyl-acetát: BCF = 3.1
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A gázkomponensek gyorsan terjednek a levegőben. A keverékkomponensek mobilitása függ a hidrophil és hidrophob tulajdonságaitól, valamint a talaj abiotikus és biotikus körülményeitől, beleértve annak szerkezetét, az éghajlati viszonyokat, az évszakot és a talaj organizmusokat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 8

12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Nem alkalmazandó.

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

A tartályok újrahasznosíthatóak, ha teljesen ki vannak ürítve; ha nem, akkor kezelje a terméket/tartályokat veszélyes hulladékként.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.




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.

EWC kód: 160504*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID-közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1950		1950	1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, környezeti veszély		AEROSZOLOK	AEROSZOLOK,
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2 		2 	2 
Osztályzási kód	5F Gázok		Gázok	
Bárcák:	2.1		2.1	2.1
Korlátozott és engedményes mennyiség (LQ)	1 L			
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	2 (D)			
14.4. Csomagolási csoport	Nincs		Nincs	Nincs
14.5. Környezeti veszélyek:	Igen			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Figyelem: Gázok. EMS-szám: F-D, S-U			
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 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 8

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
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

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:

Flam. Gas 1; Tűzveszély gázok, 1. kategória
Flam. Aerosol 1; Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória
Press. Gas (1); Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória)
Flam. Liq. 2; Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3; Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Flam. Sol. 1; Tűzveszélyes szilárd anyagok
Acute Tox. 4; Akut toxicitás, 4. kategória
Skin Irrit. 2; Bőrirritáció
Skin Sens. 1; Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Eye Dam. 1; Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. 2; Súlyos szemirritáció
STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Asp. Tox. 1; Aspirációs veszély
Aquatic Chronic 1; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Acute 1; A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 CYNK SPRAY

Elkészítés időpontja: 2018.06.02.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 8

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

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.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási együttható

Koc - szerves szén megoszlási együttható

Felülvizsgálat:

2018.06.02.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása