

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	CX80 XBreak Cleaner	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	féktisztító, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: CX – 80 Polska Address: Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Lengyelország Telephone/Fax number: +48 62 762 46 07 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 keverék osztályozása:

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

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 7

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok REACH reg. szám: 01-2119475515-33		927-510-4	25-30	Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 2: H411
Bután Index-szám: 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	40-60	Flam. Gas 1: H220 Press. Gas: H280
Propán Index-szám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9		

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:

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi helyzetben. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Öblítse ki a sérült száját. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermék (pl. CO, CO₂, szénhidrogének, szilíciumvegyületek) keletkezhetnek. Kerülje a bomlástermékek belélegzését.

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!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:

Viseljen megfelelő egyéni védőeszközöket. Gyújtóforrástól távol tartandó.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan szedje fel. A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, fűrészporszór, univerzális kötőanyagok, diatomit), 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 7

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. Rendeltetészerűen használja.

Kizárólag jól szellőztetett helyen használja. A szennyezett ruházatot távolítsa el és mossa ki újrahasználat előtt. Használjon bőrvédő krémet.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A gőzök robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel. Üres tartályokban gyúlékony keverékek keletkezhetnek. Használjon robbanásbiztos és szikramentes eszközöket. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Nincs különleges utasítás.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

lásd 6.2 szakasz

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 feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőztetett helyen az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. Ételtől, állati eledeltől távol tartandó. Hő hatására a tartályban lévő nyomás megnövekedhet és felrobbanhat. Hőtől, közvetlen napfénytől védendő. Oldószerálló és áthatolhatatlan padló ajánlott. Ne tárolja együtt gyúlékony vagy öngyulladó anyagokkal.

Tárolási osztály: 2B - aeroszolak

lásd 1. szakasz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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-érték: 2350 mg/m³

CK-érték: 9400 mg/m³

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	Szájon át				
	Bőrön át				300 mg/kg bw/nap
	Belégzéssel				2085 mg/m ³

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	Szájon át				149 mg/kg bw/nap
	Bőrön át				149 mg/kg bw/nap
	Belégzéssel				477 mg/m ³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végétével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Biztosítson megfelelő szellőztetést a munkaterületen. Kerülje a termék szembe, bőrre kerülését. Kerülje a gőzök, aeroszolak belégzését.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 7

Légzésvédelem:	Normál körülmények között nem szükséges. Megfelelő szellőztetés hiányában viseljen A típusú szűrővel ellátott légzésvédelmet. EU szabvány: EN 141
Kézvédelem:	Védőkesztyű. Kesztyű anyaga: butil-kaucsuk Áthatolási idő: >480 perc 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, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.
Szemvédelem:	Normál körülmények között nem szükséges. Fröccsenés veszély esetén: biztonsági szemüveg. EU szabvány: EN166
Testvédelem:	Oldószerálló munkavédelmi ruházat. EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék (aeroszol csomagolásban)
Szín: színtelen
Szag: jellegzetes, petróleumos
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 150 ° C (DIN ISO 3405)
Lobbanáspont: > 41 ° C (ISO 2719)
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 0,6% v/v, 6,5% v/v
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 15 ° C: 760-780 kg / m³
Oldékonyság (oldékonyságok): szerves oldószerben: alacsony oldékonyság, <20 mg/l
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: > 230 ° C (ASTM E 659).
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: 20 ° C: 1.3 mm² / s
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

VOC 100%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Melegítés hatására a nyomásnövekedés jön létre, ami robbanásveszélyes.
10.2 Kémiai stabilitás:	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Erős oxidálószerrel reagál. A tisztítatlan tartályok tartalmazhatnak a termék gázából, ami robbanékony elegyet képezhet a levegővel. Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges permetezés során.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50 ° C felett), közvetlen napfény, gyúlékony anyagok, öngyulladékony anyagok.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 7

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

LD 50, patkány:> 2000 mg / kg (CONCAW).

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Bután	LC50 belélegezve	658 mg/L	patkány
Propán	LC50 belélegezve	658 mg/L	patkány
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	LD50 szájon át	> 3000 mg/kg bw	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

LD 50 (nyúl):> 2000 mg / kg (CONCAW).

Ember: Nem irritáló.

Súlyos

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

szemkárosodás/szemirritáció:

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

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

11.1.1 Valószínű expozíciós

utak:

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	EC50 / 72h	10 - 30 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
	EC50 / 48h	3 mg/l	Daphnia magna	rák
	NOEC / 21n	0,17 mg/l	Daphnia magna	rák
	NOELR/72h	10 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
	LL50 / 96h	> 13,4 mg/l.	Oncorhynchus mykiss	hal

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. Gyűjtjük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott (címkefelirat: nem klórozott

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 7

szerves hulladék), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

160504*

150104

150110*

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

	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		AEROSZOLOK	AEROSZOLOK,
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1		2.1	2.1
Osztályzási kód	5F			
Korlátozott és engedményes mennyiség (LQ)	1 L		1L	
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	2 (D)			
Egyéb megjegyzések			EmS-szám: F-D, S-U	
14.4. Csomagolási csoport	Nincs			
14.5. Környezeti veszélyek:	Igen			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	lásd 14.2 szakasz			
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

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

VOC kb. 100%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 XBreak Cleaner

Elkészítés időpontja: 2017.08.10.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 7

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak 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: Nyomás alatt lévő gázok

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció

STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

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

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H281 Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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 koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.08.10: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása