

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	CX80 TIRE SPRAY PROTECTOR	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	kerékápoló, 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: Mobil Kenőanyag Kft., 1097 Budapest, Kiskalmár u. 7, Tel: +36 30 620-4607 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

Asp. Tox, H304

Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



P102 Gyermkektől 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 lyukassza 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.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

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	64742-49-0	927-510-4	<60	Flam. Liq. 2: H225 Asp. Tox. 1: H304 Skin Irrit. 2: H315 STOT SE 3: H336 Aquatic Chronic 1 H400(M=1) Aquatic Chronic 2: H411
Bután Index-szám: 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	<30	Flam. Gas 1: H220 Press. Gas: H280
Propán Index-szám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9		
Száraz film	138495-42-8	420-640-8	<2	Aquatic Chronic 3: H412

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

Bőrrel érintkezve: Hosszan tartó expozíció esetén bőrpír, szárítás, repedés.

Szembe kerülés esetén: Pirosság, szakadás, ideiglenes irritáció

Belélegzés: Fájdalom és szédülés, fáradtság, csökkent koncentráció, hányinger, hányás.

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 vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO₂, szénhidrogének, szilíciumvegyületek) keletkezhetnek. Kerülje 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 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 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

Mechanikusan szedje fel. A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, fűreszpor, 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

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 7

szakaszokra

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.

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 összeférhetetlenséggel együtt

Hűvös (5-34°C), jó szellőztetett helyen az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. Éltől, 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.

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, izeoalkánok, 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, izeoalkánok, 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. Biztosítsa 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 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

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 jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorai 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: nem meghatározott
Lobbanáspont: nem meghatározott
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: 15 °C: 809 kg / m³ ISO 12185
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: kinematikus 25 °C: 1,77 mm² / s ASTM D445
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nincs további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Nem reaktív, polimerizáció veszélye nem áll fenn.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Erős oxidálószerekkel 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 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 7

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		
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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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:

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 Álmosságot 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

Nincs releváns információ.

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 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: areoszolok), zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 7

kell elhelyezni.

160504*

150104

150110*

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízesatornába 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 (5F)		2.1	2.1
Korlátozott és engedményes mennyiség (LQ)	1 L		1L	
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	2 (D)			
14.4. Csomagolási csoport	Nincs			
14.5. Környezeti veszélyek:	Igen			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	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

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.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

CX80 TIRE SPRAY PROTECTOR

Elkészítés időpontja: 2018.02.04.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 7

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció

STOT SE 3: Cél szervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

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

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

H412 Ártalmas 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 együttható

Koc - szerves szén megoszlási együttható

Felülvizsgálat:

2018.02.04: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása