

**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

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

### 1.1. Termékazonosító

**VALVE CLEANER**  
Folyadék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Adalék

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Leányvállalatok		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Nyitvatartási időben)  
**Magyarország:** +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

**Fizikai:**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória  
Tűzveszélyes folyadék és gőz.



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

Besorolás tesztelésre alapozva.

**Egészség:** Aspirációs veszély, 1. kategória  
 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória  
 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória  
 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .

Besorolás számítási módszer

**Környezet:** A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória  
 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Besorolás számítási módszer

**Egyéb veszélyek:** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 Összetétele:  
 alkylaminoester  
 Allergiás reakciót válthat ki.

**Egyéb veszélyek:** Nem besorolt

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

**Termékazonosító:** Összetétele:  
 szénhidrogének

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondat(ok):** H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
 H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .  
 H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):** P101 : Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
 P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P260 : A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
 P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
 P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P301/310 : LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
 P331 : TILOS hánytatni.  
 P314 : Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
 P405 : Elzárva tárolandó.  
 P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

**Kiegészítő figyelmeztető információ:** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 Összetétele:  
 alkylaminoester  
 Allergiás reakciót válthat ki.

## 2.3. Egyéb veszélyek



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

Nincs elérhető adat

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek**

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak	01-2119458049-33	-	(919-446-0)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B,Q
Proprietary polymeric additive	-	-	-	5-10	Aquatic Chronic 3	H412	
1,3,5-Trimetilbenzol	01-2119463878-19	108-67-8	203-604-4	<2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H319,H335,H411	A
1,2,3-trimetilbenzol	-	526-73-8	208-394-8	<2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	01-2119565113-46	128-37-0	204-881-4	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
Naftalin	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	<1	Rákk. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A
alkylaminoester	01-0000016281-78	95-06-0668	415-880-5	<1	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H317,H318,H411	

**Megj. értelmezése**  
 A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa  
 B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa  
 Q : A CAS szám csak egy jelző azonosító, melyet az EU országokon kívül használnak világszintű raktárkészlet nyilvántartás céljára.

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Ha szembe kerül:</b>	Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel néhány percen keresztül Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik
<b>Ha bőrrel érintkezik:</b>	Vízzel és szappannal meg kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni
<b>Belélegzéskor:</b>	<b>BELÉLEGZÉS ESETÉN:</b> Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>Lenyeléskor:</b>	<b>LENYELÉS ESETÉN:</b> azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

<b>Belégzéskor:</b>	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
<b>Lenyeléskor:</b>	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Enyhén bőrizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Enyhén szemizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Általános tanács:</b>	Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

hab, koldbondioxid vagy száraz oltóanyag

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet  
Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO,CO2

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.  
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.  
A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.  
Robbanásbiztos elektromos/szellőtető/világító/.../berendezés használendő.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó  
 Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell  
 A készüléket földelni kell  
 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.  
 Szikramentes eszközök használandók.  
 Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.  
 Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
 Alaposan mossa le használat után  
 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.  
 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adalék

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Expozíciós határértékek:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
<b>EU által meghatározott expozíciós határértékek</b>			
1,3,5-Trimetilbenzol	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-trimetilbenzol	526-73-8	TWA	20 ppm
Naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	20 ppm
<b>Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary</b>			
1,3,5-Trimetilbenzol	108-67-8	TWA	100 mg/m3

**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

1,2,3-trimetilbenzol	526-73-8	TWA	100 mg/m3
Naftalin	91-20-3	TWA	50 mg/m3
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	100 mg/m3

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni és megfelelő szellőzést kell biztosítani. A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.
<b>belégzéskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
javasolt légzésvédelem:	Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus)
<b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
javasolt kesztyű:	(nitril)
<b>szembejutáskor:</b>	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Megjelenési forma: fizikai állapot:</b>	Folyadék.
<b>szín:</b>	Színtelen.
<b>szag:</b>	Oldószer.
<b>pH érték:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Forrási pont/skála:</b>	Nem elérhető.
<b>Gyulladási pont:</b>	38 °C (Zárt tégely)
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem elérhető.
<b>Robbanási határok: felső robbanási határ:</b>	Nem elérhető.
<b>alsó robbanási határ:</b>	Nem elérhető.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem elérhető.
<b>Relatív sűrűség:</b>	0.81 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízben nem oldódó
<b>Öngyulladás:</b>	> 200 °C
<b>Viszkozitás:</b>	Nem elérhető.

### 9.2. Egyéb információk

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>akut toxicitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>rákkeltő hatás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>reprodukción károsító tulajdonság:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .
<b>aspirációs veszély:</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

<b>Belégzéskor:</b>	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
<b>Lenyeléskor:</b>	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

**Bőrrel való érintkezéskor:** Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat  
**Szembejutáskor:** Irritációt okozhat.

**Toxikológiai adatok:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak	-	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 10 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 4 mg/kg

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória  
 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Ökotoxikológiai adat:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak	-	IC50 alga	4.6-10 mg/l
		LC50 hal	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	10-22 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs elérhető adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs elérhető adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

Vízben nem oldódó

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

Nincs elérhető adat

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs elérhető adat





Termék neve: VALVE CLEANER  
Ref. sz.: UDS000336\_15\_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 2.0  
Kibocsátás dátuma: UDS000336\_20170322

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Készítmény hulladékai** Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

**Szennyezett csomagolóanyag:** Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezeléseknek meg kell felelnie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám: 1993

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (turpentine substitute, solvent naphtha)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3  
ADR/RID - Osztályozási kód: F1

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: III

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Igen  
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: Tengeri szennyező anyag  
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Igen

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód: (D/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás



**Termék neve:** VALVE CLEANER  
**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek  
 1907/2006/EK (REACH) rendelet  
 1272/2008/EK rendelet

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Figyelmeztető mondat	H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 : Lenyelve ártalmas. H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 : Bőrirritáló hatású. H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 : Súlyos szemkárosodást okoz. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H335 : Légúti irritációt okozhat. H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat. H351 : Feltehetően rákot okoz. H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket . 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. H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
ÁTDOLGOZOTT PONTOK:	8.2. Az expozíció ellenőrzése
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Termék neve:** VALVE CLEANER**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0**Ref. sz.:** UDS000336\_15\_20170629 (HU)**Kibocsátás dátuma:** UDS000336\_20170322

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.