

A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 1/9  
Verziószám 3



### BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1. 1. Termékazonosító

Az anyag neve: **Dr.Soot koromtalanító**

### 1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

égésjavító, égéstér és füstgáztisztító adalékanyag

### 1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó/Importőr:** Reczimpex Kft.  
Cím: 6200 Kiskőrös, Mező u. 25.  
Tel.: Fax: 78/413-981 Email: reczi@reczimpex.hu

**Forgalmazó:** Reczimpex Kft.  
Cím: 6200 Kiskőrös, Mező u. 25.  
Tel.: Fax: 78/413-981 Email: reczi@reczimpex.hu

**Szállító** Reczimpex Kft.  
Cím: 6200 Kiskőrös, Mező u. 25.  
Tel.: Fax: 78/413-981 Email: reczi@reczimpex.hu

**Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:** Reczimpex Kft.  
+36-20/9578-359, +36-78/413-981  
reczi@reczimpex.hu

### 1. 4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Akut toxicitás kategória 4., orális, Szemirritáció kategória 2., Súlyos szemkárosodás kategória 1., Vízi krónikus 1. kategória,  
H302-H315-H318-H410

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Ammónium-nitrát, Réz (II)-klorid-dihidrát



GHS05



GHS07



GHS09

VESZÉLY

#### Figyelmeztető (H) mondatok

H302 - Lenyelve ártalmatlan.  
H315 - Bőrirritáló hatású.  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 2/9  
Verziószám 3

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 - Gyermektől elzárva tartandó  
P280 - Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P501 - A csomagolás kommunális hulladékként kezelhető. A maradék anyag veszélyes hulladékként kezelendő.

### Kiegészítő információk

#### 2.3. Egyéb veszélyek

lenyelésnél egészségre ártalmas, pora irritálhatja a bőrt, a szemet és a légutakat, mérgező a vízi élőlényekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, a termék összetevője nem tartozik a PBT vagy vPvB anyagok közé,






(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

#### 3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
CAS 12125-02-9	Ammónium-klorid	50 %
-	GHS07 	
	Akut toxicitás kategória 4., orális, Szemirritáció kategória 2., H302-H319	
10125-13-0	Réz (II)-klorid-dihidrát	5,78 %
-	GHS07 GHS09  	
	Akut toxicitás kategória 4., orális, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Szemirritáció kategória 2., Akut vízi 1. kategória; Krónikus vízi 1. kategória, H302-H315-H319-H400-H410	
7440-50-8	Rézpor	0,28 %
-	GHS02 GHS09  	
	Tűzveszélyes szilárd kategória 1., Akut vízi 1. kategória; Krónikus vízi 1. kategória, H228-H400-H410	

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

Nem veszélyes összetevő:

-Paraffin olaj (CAS 8012-95-1, EU 232-384-2) 0,3%

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

##### 4.1.1. Belégzés

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; szoros ruhadarabokat meglazítani, lehűléstől védeni; Légzéskimaradásakor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni.



A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 3/9  
Verziószám 3

### 4.1.2. Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni; kontaktlencsét eltávolítani,

### 4.1.3. Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel lemosni, orvosi segítség szükséges,

### 4.1.4. Lenyelés

a száját bőséges vízzel kimosni, nem lenyelni, vizet itatni, Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a biztonsági adatlapot vagy a címkét,

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

lenyelés esetén hányást, hasmenést, émelygést, szédülést okozhat, szembe kerülve vörösödést, csípős érzést okozhat, porának belélegzésekor légúti irritáció alakul ki,

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

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Tűzveszélyes osztály

### 5.1. Oltóanyag

vízpermettel, széndioxiddal, a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni,

#### 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nincs,

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

nincs adat;

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

sűrítettlevegős légzésvédő, Zárt védőruha,

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

a területet ürítsük ki és zárjuk le, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; illetékteleneket távoltartani, széloldalon tartózkodni,

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni

### 6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

védőfelszerelést felvenni, a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, homokkal, alkalmas anyaggal, a kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

a védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak;

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

#### 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács



A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 4/9  
Verziószám 3

használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék porának belélegzését,

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

#### 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, eredeti csomagolásban tartandó, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó,

#### 7.2.2. Összeférhetetlen termékek

élelmiszerektől, takarmánytól távol tartandó,

#### 7.2.3. Csomagolóanyagok

eredeti, zárt csomagolásban,

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lakossági felhasználású égésjavító, égéstér és füstgáztisztító adalékanyag, termékleírás szerint,

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK érték (mg/m <sup>3</sup> )
1. Ammónium-klorid	nincs meghatározva	nincs meghatározva	-
2. Réz (II)-klorid-dihidrát	nincs meghatározva	nincs meghatározva	-
3. Rézpor	1	4	-

#### Egyéb

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket, a szennyezett ruhadarabot cserélje vagy mossa ki, mielőtt újra használja,

#### 8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

#### 8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

##### 8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

##### 8.2.2. b) Bőrvédelem

védőkötény, vagy Védőruha viselése javasolt,

##### 8.2.2. b)i. Kézvédelem



nitril védőkesztyű (EN 374),

##### 8.2.2. c) Légutak védelme



nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén porálcot kell alkalmazni,

##### 8.2.2. d) Hőveszély

Nincs elérhető adat

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs elérhető adat.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### 9.1. a) Külső jellemzők



A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 5/9  
Verziószám 3

Halmazállapot:	por,
Szín:	kávébarna,
<b>9.1. b) Szag</b>	szúrós szaggal,
<b>9.1. c) Szagküszöbérték</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. d) pH-érték</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. g) Lobbanáspont</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. h) Párolgási sebesség</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
- alsó:	nincs elérhető információ
- felső:	nincs elérhető információ
<b>9.1. k) Gőznyomás (20°C):</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. l) Gőzsűrűség</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
- vízben:	oldódik,
- más oldószerben:	Nincs elérhető adat
<b>9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. q) Bomlási hőmérséklet</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. r) Viszkózitás</b>	nincs elérhető információ
<b>9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nincs elérhető adat
<b>9.1. t) Oxidáló tulajdonságok</b>	nincs elérhető információ
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nincs elérhető információ
Egyéb adatok:	Nincs elérhető adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség**  
normál körülmények között stabil anyag,
- 10.2. Kémiai stabilitás**  
normál körülmények között nincs bomlás,
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**  
Nincs elérhető adat.
- 10.4. Kerülendő körülmények**  
Nincs elérhető információ
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**  
inkompatibilis anyagok,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**  
ammónia, széndioxid,

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Érintett anyag

Dr.Soot koromtalanító

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.a. Akut toxicitás

###### Belélegezve

Nincs elérhető információ.



A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 6/9  
Verziószám 3

Jelentések szerint állatokban:

### **Lenyelve**

Nincs elérhető információ.

Jelentések szerint állatokban:

### **Bőrrel érintkezve**

Nincs elérhető információ.

Jelentések szerint állatokban:

#### **11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció**

irritálhatja a bőrt;

#### **11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Irritálja a szemet.

#### **11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Nincs elérhető információ.

#### **11.1.e. Csirasejt-mutagenitás**

Nincs elérhető információ.

#### **11.1.f. Rákkeltő hatás**

Nincs elérhető információ.

#### **11.1.g. Reprodukciós toxicitás**

Nincs elérhető információ.

#### **11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

mérgező hatása szájon keresztül: gyomor bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel és hasfájással,

#### **11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs elérhető információ.

#### **11.1.j. Aspirációs veszély**

Nincs elérhető információ.

#### **11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Irritálja a szemet. a szemirritáció jelei és tünetei: égető érzés és a szem átmeneti kivörösödése,

#### **11.3. Egyéb információk**

Nincs elérhető információ.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### **Érintett anyag**

Dr.Soot koromtalanító

#### **12.1. Toxicitás**

##### **12.1.1. Vízi toxicitás**

Az anyag fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad; vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

##### **12.1.2. Szárazföldi toxicitás**

Nincs elérhető információ.

##### **12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés**

Nincs elérhető információ.

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

##### **12.2.1. Általános**

##### **12.2.2. Vízben**

Nincs elérhető adat

##### **12.2.3. Levegőben**

Nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalanító

Oldalszám: 7/9  
Verziószám 3

### 12.2.4. Talajokban és üledékekben

Nincs elérhető adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat

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

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket

### 12.6. Egyéb káros hatások

Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, a keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad,

### 13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra, az anyaggal szennyezett csomagolóanyag (papírzacskó) kiürítve, kommunális hulladékként kezelhető,

### 13.3. Hulladékozonosító kódok

Csomagolás: 15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3077



### ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Környezetre veszélyes szilárd anyag. m.n.n.(Ammónium-kloridot és Réz(II)-kloridot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M7

14.4. Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 90

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN

Alagút korlátozási kód: (E)



### IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Környezetre veszélyes szilárd anyag. m.n.n.(Ammónium-kloridot és Réz(II)-kloridot tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-A

Tengervízszennyezőség: IGEN

### IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(contain Ammonium chloride, Copper(II) chloride)





A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

**Dr.Soot koromtalanító**

Oldalszám: 8/9  
Verziószám 3

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9  
Veszélyességi bárca: 9
- 14.4. Csomagolási csoport: III  
PAX: 956  
CAO: 956  
UN szám: 3077
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Nincs elérhető adat
- 14.7. **A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**  
Az anyag ömlesztett szállítása nem jellemző.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
Releváns Európai uniós (EU) rendelkezések  
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint  
Az összetevő nincs felsorolva.  
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)  
Az összetevő nincs felsorolva.
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**  
Az anyagról nem készült kémiai biztonsági értékelés.
- 15.3. **Seveso kategória**  
**(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)**  
E1. Környezeti veszélyek
- 15.4. **Raktárosztály**  
11 raktárosztály: Éghető szilárd anyag
- 15.5. **WGK – Német Víz veszélyességi Osztály**  
WGK 2
- 15.6. **Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**  
1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről.  
A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben  
Hulladék azonosítók: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.  
Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.  
Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.  
Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemze

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

- 16.1.a. **A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**  
2.1, 2.2, 2.3, 3.1 - CLP osztályozás megadása; 8.1; 8.2.2 d); 11.6, 11.7; 13.3 - EWC kód megadása; 14.6, 14.7; 15.1, 15.3, 16.4;





A kiállítás kelte: 2012.08.28.  
A felülvizsgálat dátuma: 2015.12.03.

## Dr.Soot koromtalánító

Oldalszám: 9/9  
Verziószám 3

### 16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
 CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés  
 OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték  
 DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint  
 PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció  
 LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)  
 LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél  
 EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi  
 NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint  
 NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció  
 NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció  
 NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje  
 STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv  
 PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  
 vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

### 16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap - MIKÓ-WERK Kft. (2010.07.28), Gestis - Stoffdatenbank (<http://gestis.itrust.de>),

### 16.1.d. H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.  
 H315 - Bőrirritáló hatású.  
 H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
 H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag.

### 16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Reczimpex Kft.  
 Cím: 6200 Kiskőrös, Mező u. 25.  
 Tel.: Fax: 78/413-981

### 16.3. Egyéb információ

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült és a termék besorolását ezen adatlap és a termékcímké alapján határoztuk meg.

### 16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.  
 Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.  
 Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.  
 A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.  
 A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.  
 A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.  
 Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

