



# Biztonsági adatlap

CNI Protegum 1

Készítés dátuma:

2011. április 12.

Verzió:

1.

Oldal:

1/6

## 1. A készítmény és a gyártó/forgalmazó megnevezése:

1.1 Anyag/készítmény azonosítása:

1.11 Megnevezés: CNI Protegum 1

1.12 Cikkszám:

1.13 Szinonim nevek:

1.2 Felhasználás: nyomdaipari mélytisztító, regenerálószer

1.3 Gyártó és forgalmazó: CNI Kft.

Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf.:135

Telefon: (49) 521-457

Fax: (49) 522-318

e-mail: cni@cni.hu

Felelős személy: Kovács Tibor ügyvezető igazgató

1.4 Vészhelyzet esetén: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(24 órás szolgálat) Budapest Nagyváradi tér 2.

Információs segélytelefon: (06)-80-20-11-99

## 2. Veszély azonosítása:



F:Tűzveszélyes, Xn:Ártalmas

R11:Tűzveszélyes

R36:Szemizgató hatású.

R65:Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66:Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67:Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

## 3. Összetétel

szerves oldószerek elegye

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EC-szám	tartalom %	Veszély	R-mondatok
C5-C10 ásványolaj könnyűpárlat <sup>1</sup>	64742-89-8	265-192-2	46	F,Xn	11-65
aceton	67-64-1	200-662-2	20	F,Xi	11-36-66-67
izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	20	F,Xi	11-36-67
etil-acetát	141-78-6	205-500-4	10	F,Xi	11-36-66-67
benzilalkohol	100-51-6	202-859-9	4	Xn	20/22

<sup>1</sup> Kereskedelmi megnevezése: spec.benzin;benzol tartalma < 0,1%.

## 4. Elsősegély:



## Biztonsági adatlap

### CNI Protegum 1

Készítés dátuma:

2011. április 12.

Verzió:

1.

Oldal:

2/6

A sérültet távolítsa el a veszélyzónából, helyezze nyugodt meleg biztonságos környezetbe.

**Szembe jutás esetén:**

Kontaktlencsét eltávolítani, 15 percen keresztül öblíteni a szemet. Orvosi segítséget kell igénybe venni.

**Bőrre jutás esetén:**

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le bő szappanos vízzel. Panaszok esetén orvosi segítséget kell igénybe venni.

**Belélegzés:**

A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomban tartani. Szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Orvosi segítséget kell kérni.

**Lenyelés:**

Mossa ki a sérült száját vízzel. A sérültet hánytatni tilos! Kérjen orvosi segítséget.

## 5. Tűzveszélyesség:

Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. Tűzveszélyességi osztály: „A”. Tűz esetén a képződő gázok veszélyesek, viseljen túlnyomásos légzésvédőt. A lezárt tartályokat vízpermettel hűtse. A felhevült tartályokat a nyomás szétvetheti. Gőze a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkot, amelyet sztatikus elektromosság szikrája is begyűjthet.

**Megfelelő oltószer:**

vízpermet, hab, homok, széndioxid.

**Nem megfelelő oltószer:**

vízszugár

## 6. Óvintézkedés szabadba jutás esetén:

**Személyi védelem:**

Védőruhát, légzésvédőt kell viselni, el kell kerülni a permetképződést és a fröccsenést. A veszélyeztetett területet körül kell zárni, ki kell üríteni. Akadályozza meg nyílt láng használatát, csak szikramentes szerszámokkal dolgozzon. Gondoskodjon megfelelő szellőzéstről.

**Környezetvédelmi intézkedések:**

Akadályozza meg, hogy az anyag talajra, természetes vizekbe, kommunális szennyvízhálózatba jusson.

**Mentesítés:**

A kiömlött anyagot nem éghető abszorbenssel fel kell itatni (homok). Az összegyűjtött anyagot jelölt, zárt konténerben helyezze el. A hulladékot a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezelje.

## 7. Kezelés, tárolás:

### 7.1 Kezelés

Az anyag gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkot. A veszélyes gőzkoncentráció megakadályozására a használat helyén megfelelő levegőcserét kell biztosítani. Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a használat közelében. A sztatikus feltöltődés megakadályozására gondoskodjunk a szerszámok és a tárolóedények földeléséről. Használjon szikramentes szerszámot. Az anyag ne kerüljön a szemébe, bőrére. Kerülje el a permetképződést.

### 7.2 Tárolás

A tartályt szorosan zárva kell tartani. Tárolja hűvös, jól szellőztethető helyen. Gyújtó hatású anyagoktól távol tartandó.



## Biztonsági adatlap

CNI Protegum 1

Készítés dátuma:

2011. április 12.

Verzió:

1.

Oldal:

3/6

### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Munkaegészségügyi határértékek:

összetevő	AK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>
C5–C10 ásványolaj könnyűpárlat	300	800
aceton	1 210	2 420
isopropil-alkohol	500	2 000
etil-acetát	1 400	1 400

25/2000 (IX.30.)EüM rendelet alapján

Tartsa be az általános munkahigiéniai előírásokat. Szünet előtt és munka után mosson arcot és kezet.

**Légzésvédelem:**

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, elszívófülke alatt dolgozzon az anyaggal, vagy az arcot teljesen elfedő szűrőt ABEK (EN 14387) típusú gázsűrítő típusú gázsűrítő betéttel kell használni

**Kéz védelme:**

Használjon oldószerálló védőkesztyűt.

**Bőr védelme:**

Viseljen a várható igénybevételnek megfelelő védőruhát.

**Szem védelme:**

Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget (EN 166)vagy arcvédőt, szemmosó legyen elérhető közelségben.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyadék
Szaga:	jellegzetes
Szín:	színtelen
Sűrűség:	0,76 – 0,78 g/cm <sup>3</sup>
Forráspont:	35 – 102 °C
Lobbanáspont:	<21°C
Robbanási határértékek:	1,0 –6,5 oktán/levegő tf%
Oldhatóság:	vízzel részlegesen elegyedik

### 10. Stabilitás és reakciókészség:

Előírt tárolási és felhasználási körülmények között az anyag stabil.

**Kerülendő anyagok:**

oxidálószeres ammónia, peroxidok, alkálifémek

**Kerülendő körülmények:**

szikra, nyílt láng

**Veszélyes bomlástermékek:**

szénmonoxid, széndioxid

**Egyéb információ:**

–



## Biztonsági adatlap

### CNI Protegum 1

Készítés dátuma:

2011. április 12.

Verzió:

1.

Oldal:

4/6

## 11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás:

C5–C10 ásványolaj könnyűpárlat	LD <sub>50</sub> (orális patkány)	5 000	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (bőr nyúl)	2 000	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (belégzés, patkány)	12 000	mg/m <sup>3</sup> /8óra
izopropil-alkohol	LD <sub>50</sub> (orális patkány)	5 045	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (bőr nyúl)	12 800	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (belégzés, patkány)	16 000	ppm/8óra
aceton	LD <sub>50</sub> (orális patkány)	5 800	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (belégzés, patkány)	50 100	mg/m <sup>3</sup> /8óra
etil-acetát	LD <sub>50</sub> (orális patkány)	5 620	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (bőr nyúl)	180 000	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (belégzés, patkány)	45 000	mg/m <sup>3</sup> /8óra
benzilalkohol	LD <sub>50</sub> (orális patkány)	1 230	mg/kg
	LC <sub>50</sub> (bőr, nyúl)	2 000	mg/kg

A készítmény irritálja a bőrt és a nyálkahártyát. Szemizgató hatású. Gőze nagyobb koncentrációban bódultságot, aluszékonyságot eszméletvesztést okozhat. Folyadéksepek légutakba jutása súlyos károsodást, tüdőgyulladást, tüdővizényöt okozhat.

Rákkeltő hatás: IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

## 12. Ökotoxicitás:

C5–C10 ásványolaj könnyűpárlat	LC <sub>50</sub> hal:	<100	mg/1 96 óra
	LC <sub>50</sub> Daphnia:	5 102	mg/1 24 óra
izopropil alkohol	LC <sub>50</sub> hal:	9 640	mg/1 96 óra
	LC <sub>50</sub> Daphnia:	13 500	mg/1 48 óra
aceton	LC <sub>50</sub> hal:	5 540	mg/1 96 óra
	LC <sub>50</sub> Daphnia:	220 000	mg/1 96 óra
etil-acetát	LC <sub>50</sub> hal:	350 000	mg/1 96 óra
	LC <sub>50</sub> Daphnia:	220 000	mg/1 96 óra
benzilalkohol	LC <sub>50</sub> hal:	10	mg/1 96 óra
	LC <sub>50</sub> Daphnia:	55	mg/1 24 óra

Talajban a készítmény szénhidrogén tartalma akkumulálódik, a talajvízréteg tetején vándorol, mikrobiológiailag nem bontható. Vízbe jutva a szétterjed a felületen, megakadályozza a vízi szervezetek oxigén ellátását.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A szennyezett vagy fel nem használt terméket arra feljogosított szervezetnek kell átadni. Nem kerülhet talajra, természetes vizekbe, sem kommunális szennyvízbe.

EWC: 07 01 04\*, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok



## Biztonsági adatlap

CNI Protegum 1

Készítés dátuma:

2011. április 12.

Verzió:

1.

Oldal:

5/6

### 14. Szállításra vonatkozó előírások:

ADR/RID/ADN/IMDG: UN1263 Festék segédanyag, 3, PG II

### 15. Szabályozási információk:EK címke



CNI Protegum 1

**F:**Tűzveszélyes,**Xn:**Ártalmas speciális benzint tartalmaz

**R11:**Tűzveszélyes

**R36:**Szemizgató hatású.

**R65:**Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

**R66:**Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**R67:**Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**S2:**Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S7/9:**Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

**S16:**Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

**S25:**Kerülni kell a szembe jutást.

**S26:**Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**S33:**A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**S62:**Lenyelés esetén hánytatni tilos, azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

#### 15.1 Vonatkozó jogszabályok

1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és rendeletei;

1907/2006/EK rendelete (REACH);

3/2006(I.26.) EüM rendelet;

2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei;

44/2000(XII.27.) EüM rendelet és módosítása 33/2004(V.26.) ESzCsM rendelet;

25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása;

98/2001(VI.15.)korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről;

16/2001(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;



## Biztonsági adatlap

CNI Protegum 1

Készítés dátuma:

2011. április 12.

Verzió:

1.

Oldal:

6/6

### 16. Egyéb információk

Az előbbieken ismertetett adatok ismereteink mai szintjén alapulnak és nem jelentenek biztosítékot a tulajdonságokkal kapcsolatban. A hatályos törvényeket és rendelkezéseket a vásárlóknak és a felhasználóknak saját felelősségükre kell figyelembe venni.

#### 16.1 A biztonsági adatlapon feltüntetett R-mondatok:

**R11:**Tűzveszélyes

**R20/22:**Belélegezve és lenyelve ártalmas.

**R36:**Szemizgató hatású.

**R65:**Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

**R66:**Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**R67:**Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.