

H

1 / 17 oldal  
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító

**CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG**  
**Art.: 33479**

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

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:**

Lágyforrasztó paszta

Felhasználási ágazat [SU]:

SU 0 - Egyéb

SU 1 - Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat

SU19 - Építési és szerelőipari munkák

SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyipari termék kategória [PC]:

PC38 - Hegesztési és forrasztási termékek (salakképző, vagy salakképző anyaggal bevont), forrasztóanyagok

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC19 - Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Árucikk-kategória [AC]:

AC99 - Nem szükséges.

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC99 - Nem szükséges.

**Illetve ellenjavallt felhasználása:**

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Berner Kft., Táblás u. 34., H-1097 Budapest

Telefon +36 (1) 347 1059, Telefax +36 (1) 347 1045

info@berner.hu www.berner.hu

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2,

Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám),

Tel: 06 1476-6464 (éjjel-nappal hívható)

**A társaság segélyhívó száma:**

Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

H

2 / 17 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

## 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

### 2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

### 2.1.2 Osztályozás 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

Xi, Irritív, R41

Xi, Irritív, R37/38

N, Környezetre veszélyes, R51-53

## 2.2 Címkézési elemek

### 2.2.1 Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

### 2.2.2 Címkézés 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint



Veszélyességi szimbólumok: Xi/N

Veszélyesség megnevezések:

Irritív

Környezetre veszélyes

R-mondatok:

37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Kiegészítések: n.a.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

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

### 3.1 Anyag

n.a.

### 3.2 Keverék

<b>Cink-klorid</b>	
<b>Regisztrációs szám (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	030-003-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	231-592-0
<b>CAS</b>	CAS 7646-85-7
<b>% tartomány</b>	5-<10

H

3 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

<b>Osztályozás a 67/548/EGK</b>	Ártalmas, Xn, R22 Maró, C, R34 Környezetre veszélyes, N, R50 Környezetre veszélyes, R53
<b>Osztályozás a (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

<b>Ammónium-klorid</b>	
<b>Regisztrációs szám (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	017-014-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	235-186-4
<b>CAS</b>	CAS 12125-02-9
<b>% tartomány</b>	1-10
<b>Osztályozás a 67/548/EGK</b>	Ártalmas, Xn, R22 Irritatív, Xi, R36
<b>Osztályozás a (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

<b>Nátrium-alkilbenzol-szulfonát</b>	
<b>Regisztrációs szám (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	270-115-0
<b>CAS</b>	CAS 68411-30-3
<b>% tartomány</b>	1-<10
<b>Osztályozás a 67/548/EGK</b>	Ártalmas, Xn, R22 Irritatív, Xi, R38 Irritatív, Xi, R41
<b>Osztályozás a (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

<b>Zsíralkohol, etoxilált</b>	
<b>Regisztrációs szám (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	CAS 68439-50-9
<b>% tartomány</b>	0,1-<1
<b>Osztályozás a 67/548/EGK</b>	Ártalmas, Xn, R22 Irritatív, Xi, R41 Környezetre veszélyes, N, R50
<b>Osztályozás a (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Az R-mondatok / H-mondatok és a rövidítések osztályozását lásd 16. szakasz.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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

###### Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.

Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

H

4 / 17 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Érvényesség kezdete: 10.04.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012

CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Eszméletvesztéskor helyezze az érintettet stabil oldalfekvésbe és kérje ki orvos tanácsát.

**Bőrrel való érintkezés**

A szennyezett, átítatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörössödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Forró termékkel érintkezve:

Hideg vízzel hűteni.

Nem szabad megkísérelni eltávolítani a kikeményedett terméket.

Azonnal orvoshoz kell fordulni, vinni kell az adatlapot is.

**Szembekerülés**

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, azonnal orvost kell hívni, az adatlapot elő kell készíteni.

**Lenyelés**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben található ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

n.e.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**CO<sub>2</sub>

Oltópor

Vízpermet

Nagyobb tűzfészek esetén:

Alkoholálló hab

Vízpermet

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Erős vízszugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok

Nitrogén-oxidok

Klórhidrogén

Ammónia

Toxikus pirolízis-termékek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A kontaminált oltóvíz hivatalos előírások szerinti megsemmisítése

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön, és ne lélegezze be.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

Csatornába engedni nem szabad.

H

5 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.  
 Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

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

Folyadékmegekötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információn túl a 8. szakaszban és 6.1 is található vonatkozó tájékoztatás.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### 7.1.1 Általános javaslatok

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.  
 Szükség esetén légelszívás alkalmazandó a munkavégzés területén vagy a feldolgozó gépeken.  
 Szembe és bőrre ne kerüljön.  
 A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.  
 Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.  
 A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.

#### 7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.  
 Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.  
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
 Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

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

Illetéktelenektől elzárva tartandó.  
 A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.  
 A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.  
 Nem szabad lúgokkal együtt tárolni.  
 Nem szabad savakkal együtt tárolni.  
 Nem szabad oxidálószerekkel együtt tárolni.  
 Szárazon tartandó.  
 Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kémiai megnevezés		Réz	% tartomány:	
AK-érték:	1 mg/m3	CK-érték:	4 mg/m3	MK-érték: ---
BEM:	---	Egyéb adatok:	II.1.	

H ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por | CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt | Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. I., II., III., IV., V., VI. = csúcskoncentráció - Kategória jele.  
 \*\* = Ezen anyag határértékét a TRGS 900 (Németország) 2006 januárjában átdolgozás céljából megemelte.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

### 8.2.1 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.  
Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.  
Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.  
Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

#### Szem-/arcvédelem:

Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).  
Adott esetben  
Arcvédő (EN 166)

#### Bőrvédelem - Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).  
Adott esetben

Butilkaucsuk védőkesztyű (EN 374).  
Nitril védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben:  
 $\geq 0,4$

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:  
480

A EN 374 III. rész szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.  
Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.  
Ajánlatos kézvédő krém használata.

#### Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

#### Légutak védelme:

Normál esetben nem szükséges.

Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.

Szűrő A2 P2 (EN 14387), megkülönböztető szín barna, fehér

Szűrő B (EN 14387), megkülönböztető szín szürke

Szűrő P1 (EN 143), megkülönböztető szín fehér

#### Hőveszély:

Amennyiben releváns, ezek elsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem-/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédőeszközökhöz - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

H

7 / 17 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Érvényesség kezdete: 10.04.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012

CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

### 8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	Tézszerű (puffadt)
Szín:	Világos szürke
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	Savas reakció, Enyhe
Olvadáspont/fagyáspont:	230-250 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	n.a.
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem meghatározott
Alsó robbanási határ:	n.a.
Felső robbanási határ:	n.a.
Gőznyomás:	23 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nem meghatározott
Sűrűség:	Nem meghatározott
Halmazsűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Keverhető
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem

### 9.2 Egyéb információk

Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírolthatóság / Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	17 % (Víz)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

A terméket nem vizsgálták be.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.

Erős felhevülés

T &gt; 300°C

H

8 / 17 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.  
 El kell kerülni az érintkezést erős lúgokkal.  
 El kell kerülni az érintkezést erős savakkal.  
 El kell kerülni az érintkezést erős oxidáló szerekkel.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.  
 Lásd a 5.2 szakaszt is.  
 Ammónia  
 Klórhidrogén

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:						n.m.a.
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						n.m.a.
Akut toxicitás, belélegzés útján:						n.m.a.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						n.m.a.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						n.m.a.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						n.m.a.
Csírsejt-mutagenitás:						n.m.a.
Rákkeltő hatás:						n.m.a.
Reprodukciós toxicitás:						n.m.a.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						n.m.a.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						n.m.a.
Aspirációs veszély:						n.m.a.
Irritáció, Légutak:						n.m.a.
Ismételt dózisú toxicitás:						n.m.a.
Tünetek:						n.m.a.
Egyéb toxikológiai adatok:						Besorolás számítási eljárás alapján.

### Cink-klorid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	350	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						Maró
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Maró



H

9 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Maró
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						Negatív
Tünetek:						asztmatikus panaszok, légzési zavarok, az orr- és garatnyálkahártya égető fájdalma, zavaros tekintet, bőrbetegségek, szájüreg- és torokfájdalmak

#### Ammónium-klorid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	1410	mg/kg	Patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:				Házinyúl		Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				Tengerimalac		Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Rákkeltő hatás:						Negatív
Tünetek:						légszomj, kábultság, vérnyomáscsökkenés, hasmenés, köhögés, fejfájás, görcsök, a keringési rendszer összeomlása, gyomor-bél-panaszok, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás, zavarodottság
Teratogén hatás:						Negatív

#### Nátrium-alkilbenzol-szulfonát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Bőrkorrózió/bőrirritáció:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irritativ
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Erősen izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:				Tengerimalac	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív

Zsíralkohol, etoxilált

H

10 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	200-2000	mg/kg	Patkány		
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Nem izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Erősen izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív

#### Réz

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						Nem izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						Nem szenzibilizál
Tünetek:						hasfájás, hányás, súlycsökkenés, fejfájás, fémgőz-láz

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:							n.m.a.
Toxicitás, Daphnia:							n.m.a.
Toxicitás, alga:							n.m.a.
Perzisztencia és lebonthatóság:							n.m.a.
Bioakkumulációs képesség:							n.m.a.
A talajban való mobilitás:							n.m.a.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							n.m.a.
Egyéb káros hatások:							n.m.a.

#### Cink-klorid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	38	mg/l	(Brachydanio rerio)	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	

H

11 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	0,33	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitás, Daphnia:	LC50		12	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicitás, alga:	IC0	96h	0,1	mg/l	(Selenastrum capricornutum)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							n.a.
Vízben való oldhatóság:			~4320	g/l			20°C

#### Ammónium-klorid

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	209	mg/l	(Cyprinus caprio)		Irodalomlista
Toxicitás, hal:	LC50	96h	725	mg/l	(Lepomis macrochirus)		
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	(Daphnia magna)		Irodalomlista
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							n.a.
Egyéb ökotoxikológiai adatok:	AOX		0	%			

#### Nátrium-alkilbenzol-szulfonát

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	0,7-4,6	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxicitás, hal:	LC50	96h	0,6-7,8	mg/l	(Brachydanio rerio)		
Toxicitás, hal:	LC50	96h	2,2-2,7	mg/l	(Lepomis macrochirus)		
Toxicitás, hal:	LC50	96h	1,7-7,8	mg/l	(Salmo gairdneri)		
Toxicitás, hal:	LC50	96h	1-10	mg/l	(Cyprinus caprio)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	1-10	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitás, alga:	EC50	72h	10-100	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	>70	%		OECD 301 A-F (Ready Biodegradability)	

H

12 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

**Zsíralkohol, etoxilált**

Toxicitás/Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	<1	mg/l	(Brachydanio rerio)		Irodalomlista
Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	<1	mg/l	(Daphnia magna)		Irodalomlista
Toxicitás, alga:	EC50	72h	>0,4- < 1	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre**

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez

más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

12 01 14 veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszapok

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például arra alkalmas helyen tárolandó.

Például alkalmas égető-berendezés.

Nem szabad a háztartási szemétkébe dobni.

**A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

Ajánlott tisztítószer:

Víz

Adott esetben

Tisztítószer

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**Általános adatok**

UN-szám: 3077

**Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)**

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE, COPPER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

Csomagolási csoport:

III

Osztályozási kód:

M7

LQ (ADR 2011):

5 kg



H

13 / 17 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
 Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
 A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
 CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

LQ (ADR 2009): 27  
 Környezeti veszélyek: environmentally hazardous  
 Tunnel restriction code: E

### Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE,COPPER)  
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9  
 Csomagolási csoport: III  
 EmS: F-A, S-F  
 Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): Igen  
 Környezeti veszélyek: environmentally hazardous



### Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ZINC CHLORIDE,COPPER)  
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: environmentally hazardous



### A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes javak szállításával foglalkozó személyeket el kell látni erre vonatkozó utasításokkal.  
 A biztosítási előírásokat minden szállításban résztvevő személy be kell tartsa.  
 A káresemények elkerülésére megelőző intézkedéseket kell tenni.

### A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás nem tömegáru, hanem darabáru formájában történik, ezért nem releváns.  
 Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.  
 Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.  
 Korlátozásokat vegye figyelembe: Igen  
 Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.  
 Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).  
 Az 1907/2006/EK rendelet, melléklet XVII  
 VOC 1999/13/EC n.a.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.  
 Átdolgozott szakaszok: 4, 8  
 2000. évi XXV. sz. törvény  
 44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai  
 1993. évi XCIII. törvény és vonatkozó módosításai és rendeletei  
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet  
 2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet  
 6/2001.(II.28.) KöM rendelet, 5/2004.(IV.23) KvVM. rendelet.  
 648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet  
 38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet  
 26/2000. (IX. 30) EüM rendelet  
 2/2002. (I.23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései

H

14 / 17 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Érvényesség kezdete: 10.04.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012

CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

46/2005.(VI.28.) GKM rendelet

8/1998.(II.4.) IKIM rendelet

203/2001. (X.26.) Korm. rendelet, 204/2001. (X.26.) Korm. rendelet

A következő mondatok a kiírt R-mondatokat / H-mondatokat és a (3. szakaszban megnevezett) összetevők rövidítéseinek osztályozását (GHS/CLP) ábrázolják.

22 Lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

36 Szemizgató hatású.

37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

51 Mérgező a vízi szervezetekre.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox.-Akut toxicitás - szájon át

Skin Corr.-Bőrmarás

Aquatic Acute-A vízi környezetre veszélyes - akut

Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus

Eye Irrit.-Szemirritáció

Skin Irrit.-Bőrirritáció

Eye Dam.-Súlyos szemkárosodás

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

H

15 / 17 oldal  
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Berner Kft.  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner AS  
Kirkeveien 185  
N - 1384 Asker  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.  
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego 25a  
PL - 31-476 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montageteknik AB  
Kumla Gårdsväg 18  
S - 14563 Norsborg  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savëca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ÝSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

H

16 / 17 oldal  
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001  
Érvényesség kezdete: 10.04.2012  
A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012  
CINEZŐPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

AC Article Categories (= Árucikk-kategória)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AK-, CK-, MK-érték ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték, MK-érték = Maximális koncentráció-érték (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= A becsült akut toxicitási érték) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)  
BEM Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország) (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-phenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokémiai oxigénigény)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)  
COD Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)  
DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)  
EGK Európai Gazdasági Közösség  
EGT Európai Gazdasági Térség  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EK Európai Közösség  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)  
EU Európai Unió  
Fax. Fax száma



H

17 / 17 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 10.04.2012 / 0001

Érvényesség kezdete: 10.04.2012

A PDF nyomtatási dátuma: 11.04.2012

CINEZÓPASZTA SN97CU3 1 KG Art.: 33479

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)

IATA International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ill. illetve

IMDG-szám International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

kb. körülbelül

LQ Limited Quantities

n.a. nem alkalmazható

n.e. nem ellenőrzött

n.h. nem hozzáférhető

n.m.a. nincs megfelelő adat

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAH polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklikus aromatikus szénhidrogének)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)

PC Chemical product category (= Vegyi termék kategória)

PE Poli-etilén

pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

PROC Process category (= Eljárás-kategória)

PTFE Politetrafluoretilén

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

stb. stb., és a többi, és így tovább

SU Sector of use (= Felhasználási ágazat)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)

TOC Total organic carbon (= Összes szerves szén)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria))

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.