

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

### A készítmény azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Név:** 9820 Króm ápoló paszta 100 g

**Cikkszám:** 9820

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

**Azonosított felhasználás:**

Polírozó/fényező

**Azonosított, de nem javasolt felhasználás:** Nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító (forgalmazó) cég neve:** AUTOGROUP HUNGARY KFT.

**Cím:** 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

**Telefon:** +36 30 449 5425

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:**

**E-mail cím:** info@autogroup.hu

#### 1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

---

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**1272/2008/EK irányelvek szerint:**

Asp. Tox.	1	H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Irrit.	2	H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens.	1	H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.
Aquatic Chronic	3	H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

**1272/2008/EK irányelvek**

A termék besorolása és jelölése a CLP rendelet szerint.

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetések:** Veszély

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**

Nafta (petróleum), hidrogénnel kezelt nehéz  
Terpentinolaj

**Figyelmeztető mondatok:**

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H317** Allergiás bőrreakciót okozhat.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:****Általános:**

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**

- P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
**P264** A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

- P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  
**P321** Szakellátást (lásd...a címkén).  
**P331** Tilos hánytatni.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

**Tárolás:**

- P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**A termék címkézése, ha a mennyiség nem haladja meg a 125 ml-t**



**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Veszélyt meghatározó címkézési elemek:**

Nafta (petróleum), hidrogénnel kezelt nehéz  
Terpentinolaj

**Figyelmeztető mondatok:**

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H317** Allergiás bőrreakciót okozhat.  
**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**Általános:**

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P103** Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

**Megelőzés:**

- P280** Védőkesztyű használata kötelező.

**Elhárító intézkedés:**

- P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.  
**P321** Szakellátást (lásd a ... címkén)  
**P331** Tilos hánytatni  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Tárolás:**

- P405** Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként:**

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

**Egyéb veszélyek**

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.2. Keverékek**

**Leírás:** Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

<b>Veszélyes összetevők:</b>				
<b>Összetevő</b>	<b>Regisztrációs szám</b>	<b>Koncentráció (m/m%)</b>	<b>EK szám / CAS-szám</b>	<b>CLP-osztályozás (1272/2008/EU)</b>
Nafta (petróleum), hidrogénnel kezelt nehéz	-	35-50%	265-150-3/64742-48-9	Asp. Tox. 1, H304
Dimetil sziloxán	-	6-8%	613-156-5/63148-62-9	Eye Irrit. 2, H319
Terpentin olaj	-	1-3%	232-350-7/8006-64-2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
<b>Nem veszélyes összetevők:</b>				
Kvarc (SiO <sub>2</sub> )	-	10-15%	238-878-4/14808-60-7	-
Alumínium-oxid	-	8-10%	215-691-6/1344-28-1	-
Paraffin viaszok és szénhidrogén viaszok	-	6-8%	232-315-6/8002-74-2	-
Karnauba viasz	-	5-6%	232-399-4/8015-86-9	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

## 4. **SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

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

**Belélegzés:** Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Normál esetben nem irritálja a bőrt. Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

**Lenyelés:** Azonnali orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások jelentkezhetnek, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonalak a 4.1. szakaszban

Szemirritáció

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek

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

Kezelés tünetek szerint

---

## 5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

### 5.1. **Oltóanyag**

**Alkalmos oltóanyagok:** Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkoholálló habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert

### 5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok, Nitrogén oxidok, Toxikus gázok

### 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak**

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.

A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.

A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

### 5.4. **További információ**

Nincs információ

---

## 6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

Nincs szükség különleges intézkedésekre. Kiömlött terméken elcsúszás veszélye fennállhat. Ne lélegezzük be, kerüljük a kontaktust szemmel vagy bőrrel.

### 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizetekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges

anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat. Akadályozza meg a szivárgást, ha veszély nélkül megteheti.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**  
Folyadékot megkötő anyaggal (univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) tisztítsuk fel. Takarítsuk el a maradékot bő vízzel.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**  
Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.  
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.  
Ne tegyen átitatott törülkönyt a nadrágja zsebébe.  
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.  
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

#### Munkahely általános higiéniai megjegyzések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.  
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.  
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

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

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.  
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.  
Tárolja jól szellőző helyen.  
Szobahőmérsékleten tárolja, védje a fagyástól.  
Tartsa távol illetéktelenektől.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Személyi kitettségi határértékek:

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak\*:

\* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken)

	„túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m <sup>3</sup>	milligramm léghőméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

### 8002-74-2 Paraffin viaszok és szénhidrogén viaszok

WEL-STEL: 6 mg/m<sup>3</sup>

WEL-TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8006-64-2 Terpentin olaj

WEL-STEL: 850 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

WEL-TWA: 566 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

### Egyéni óvintézkedések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmezőtől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

### Kézvédelem:

Védőkesztyű, nitril (EN 374)

Minimális rétegvastagság mm-ben: 0,4

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480

Kézvédő krém használata javasolt.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. Tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

### Bőr/testvédelem:

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

**Légzésvédelem:** Normál esetben nem szükséges.

Ha OES-t vagy MEL-t túllépte.

Szűrő A2 P2 (EN 14387), színkód barna, fehér

Figyeljük a légzésvédő viselési határidejét.

**Termikus veszélyek:** Nem alkalmazható.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Nincs elérhető információ.

**Egészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

**8.3. További információ**

Nincs elérhető információ.

---

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.**

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

Megjelenés (szín):	Fehér
Fizikai állapot:	Pasztaszerű
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	240°C
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: 0,6 Vol-% Felső: 7,0 Vol-%
Gőznyomás :	1 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nincs meghatározva
Sűrűség:	~1,02316--1,95115 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Térfogatsűrűség:	654-1223 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Oldószer tartalom: Szerves oldószerek · VOC-EU%	1-3% 1-3%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkózitás:	Nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Szárazanyag tartalom:	34-72%

9.2. **Egyéb információk:** További információ nem áll rendelkezésre.

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nem várható.
  - 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
  - 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert
  - 10.4. **Kerülendő körülmények:** Nem ismert
  - 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert
  - 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid
- 

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC50 értékek:**

**ATE (Akut toxicitás becsült értékek)**

Szájon át	LD50	16667-50000 mg/kg
Bőrön át	LD50	36667-110000 mg/kg
Belégzés	LC50/4h	367-1100 mg/l

**64742-48-9 Nafta (petróleum), hidrogénnel kezelt nehéz**

Szájon át	LD50	>5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>3000 mg/kg (nyúl)

**Elsődleges irritáló hatás:**

**Bőr elszíneződés/-irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Súlyos szemkárosodás/-irritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrérzékenység:** Allergiás bőrreakciót okozhat.

**CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):**

**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Reproduktív toxicitás:** A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT- egyszeres kitettség:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT- ismételt kitettség:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás vízre:** További információ nem áll rendelkezésre.

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** További információ nem áll rendelkezésre.

12.3 **Bioakkumulációs potenciál:** További információ nem áll rendelkezésre.

12.4 **Mobilitás talajban:** További információ nem áll rendelkezésre.

**Ökotoxikus hatások:**

**Megjegyzés:** Ártalmas a halakra



**További ökológiai információk:**

**Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes 3-as kategória (német jogszabály) (saját értékelés): nagyon veszélyes a vízre  
Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.  
Veszélyes az ivóvízre, még kis mennyiség szivárgása esetén is.  
Ártalmas a vízi élőlényekre.

**12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:**

**PBT:** Nem alkalmazható.

**vPvB:** Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások:** További információ nem áll rendelkezésre.

---

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

**Ajánlás:**

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Kerülni kell a terméknek a csatornarendszerbe való kijutását.

**EK hulladék azonosító szám:**

HP 7 Rákkeltő  
HP 11 Mutagén  
HP 14 Ökotoxikus

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.  
A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**

**Ajánlás:** Ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően.

---

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre.  
Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

**14.1. ENSZ-szám**

Nincs adat

**ADR / RID** (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs adat

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs adat

**14.4. Csomagolási csoport :** Nincs adat

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nincs adat

**Osztályozási kód:** Nincs adat

**LQ (ADR 2013):** Nincs adat

**LQ (ADR 2009):** Nincs adat

**Alagútkorlátozási kód:** Nem alkalmazható

**ADN** (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):  
Nincs adat

**IMDG** (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról):

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs adat

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):** Nincs adat

**14.4. Csomagolási csoport:** Nincs adat

**EmS:** Nincs adat

**Tengeri szennyező anyag:** Nincs adat.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

**IATA** (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség):

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Aeroszolk

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):** Nincs adat

**Csomagolási csoport:** Nincs adat

**14.4. Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ha nincs másként megadva, az általános biztonságos szállításra vonatkozó előírásokat kell követni.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**

Nem veszélyes anyag a szállítási rendelkezések alapján

---

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozások betartására: Nincs adat

Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.

VOC (1999/13/EC): ~ 16,4% w/w

**VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:**

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

**Információ a használat korlátozásáról:**

Az alkalmazottakat nem lehet kitenni az ebben a készítményben lévő rákkeltő anyagoknak. Bizonyos esetekben a hatóságok tehetnek kivételt.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:**

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

**Felülvizsgálat szakaszok szerint:**

Új kiadás

**Felülvizsgálat dátuma:**

2019.10.02

**A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma**

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302** Lenyelve ártalmas
- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H332** Belélegezve ártalmas.
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemirrit. - Szem irritáció  
 Akut tox. - Akut toxicitás - orális  
 Bőrirrit. - Bőrirritáció  
 Akut tox. - Akut toxicitás - bőrön  
 Akut tox. - Akut toxicitás - inhalációs  
 Szem kár. - Súlyos szemkárosodás

**RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:**

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**