

# 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:** 9960 Polírozó paszta szett

**Cikkszám:** 9960

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

##### Azonosított felhasználás:

Tisztító termék

Polírozó folyadék

Felhasználási ágazat [SU]:

SU 3 – Ipari felhasználások: Anyagok felhasználása például készítményekben, ipari létesítményekben

SU21 - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

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

Vegy termékkategória [PC]:

PC31 - Politúrok és viaszkeverékek

PC35 - Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC 8a - Anyag vagy készítmény szállítása (feltöltés / leürítés) / hajókban / nagy tartályokban, nem kijelölt létesítményekben

PROC8b - Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC 9 - Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

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

Cikk kategória [AC]:

AC99 – Nem igényelt

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC 4 - Segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben; nem válik részévé a terméknek

ERC 7 - Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználása

ERC 8a - Széleskörűen szórt beltéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

ERC 8d - Széleskörűen szórt kültéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben

**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:**

Nem veszélyes az 1272/2008/EK irányelvek szerint.

**2.2. Címkézési elemek****EUH208** 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220 -239-6] (3:1)keverékét tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.**Egyéb veszélyek**

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

**648/2004/EK rendelet szerint:**

15% vagy ennél több, de 30%-nál kevesebb

Alifás szénhidrogének

5%-nál kevesebb

Nem ionos felületaktív anyagok

Formaldehyde

Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone

Tetramethylglycoluril

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2. Keverékek**

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások	-	10-20	-/ (64742-48-9)	Asp. Tox. 1, H304
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke	-	0,0001-<0,0015	-/ 55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 abszorpció útvonala 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 élővizekbe. 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 átítatott törülörnygot 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 élelmiszerétől, 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 kitétségi 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 mindhármát);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyénekben „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;
EÜO	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).

### **Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások**

WEL-TWA: 800 mg/m<sup>3</sup>

WEL-STEL: -

Egyéb információ: (WEL acc. to RCP-method, EH40)

### **Alumínium-oxid:**

WEL-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> (total inhal. dust), 4 mg/m<sup>3</sup> (resp. dust) (alumínium- oxid)

WEL-STEL: -

### **DNEL, PNEC:**

<b>Alumínium-oxid</b>					
<b>Alkalmazási terület</b>	<b>Expozíciós mód/környezeti komponens</b>	<b>Egészségügyi hatások</b>	<b>Leíró</b>	<b>Érték</b>	<b>Mértékgység</b>
Felhasználók	Ember - orális	Hosszú távú	DNEL	6,22	mg/ttkg/nap
Ipari	Ember – belélegzés útján	Hosszú távú	DNEL	3	mg/m <sup>3</sup>
Kereskedelmi	Ember – belélegzés útján	Hosszú távú	DNEL	3	mg/m <sup>3</sup>
	Környezet - szennyvízkezelő telep		PNEC	20	mg/l

## **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, arcmask. 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 higiéniés 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):	Szürke
Fizikai állapot:	Folyadék, ragadós
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	8,5 (20°C)
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	>100 °C
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	70 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: 0,6 Vol-% Felső: 7,0 Vol-%
Gőznyomás :	23 hPa (20°C)
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem meghatározott

Sűrűség:	1,12 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oldhatóság vízben: Oldószerek: Víz: Száranyag-tartalom:	Nem keverhető
Oldószer tartalom: VOC-(EU) · VOC-EU%	Nem meghatározott
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	240 °C (Gyulladási hőmérséklet), Nem
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	21 mm <sup>2</sup> /s (40°C), 24 mPas (40°C)
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

## 9.2. Egyéb információk:

**Keverhetőség:** Nem meghatározott

**Zsírolékonyság / oldószer:** Nincs meghatározva

**Vezetőképesség:** Nem meghatározott

**Felületi feszültség:** Nem meghatározott

**Oldószert tartalmaz:** 16,4 %

## 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:** Lásd még 5.2 Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően kezelik.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**A kitétség fajtái és tünetei**

**Akut toxicitás:**

**9960 Polírozó paszta szett**

**cikkszám: 9960:**

Nem áll adat rendelkezésre

**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 >2000 mg/kg (patkány) OECD 402

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 >5000 mg/m<sup>3</sup>/8 h (patkány) OECD 403

**Szemérintkezési toxicitás:**

Nem irritáló OECD 405.

**Bőrérintkezési toxicitás:**

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Belégzés vagy bőr érzékenyítő hatás:**

Nincs érzékenyítő hatás OECD 406

**Sejtcella mutagenitás:**

Negatív OECD 471, hasonló anyagok alapján.

**Rákkeltő hatás:**

Negatív OECD 453, hasonló anyagok alapján.

**Reproduktív toxicitás:**

Negatív OECD 421, hasonló anyagok alapján.

**STOT-egyszeri kitettség:** Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket. Hasonló anyagok alapján.

**STOT-többszöri kitettség:** Nem várható, hogy károsítja a konkrét célszerveket OECD 408. Hasonló anyagok alapján.

**Belélegzési toxicitás:** Igen

**Tünetek:**

Eszméletvesztés, fejfájás, szédülés.

**Teratogenitás:** Negatív OECD 414, hasonló anyagok alapján.

**5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:****Akut toxicitás:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 53 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, bőrön keresztüli: LD50 141 mg/kg (nyúl)

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 0,33 mg/l/4h (patkány)

**Bőrérintkezési toxicitás:**

Maró hatású (nyúl)

**Szemérintkezési toxicitás:**

Maró hatású (nyúl)

**Belégzés vagy bőr érzékenyítő hatás:**

Érzékenyítő hatás van (bőrrel való érintkezés), tengerimalacra tesztelve.

**Sejtcella mutagenitás:**

Negatív

**Reproduktív toxicitás:**

Negatív

**Tünetek:**

Hasmenés, nyálkahártya irritáció, könnyezés.

**Teratogenitás:** Negatív



## **Alumínium-oxid:**

### **Akut toxicitás:**

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány) OECD 401

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 7,6 mg/l/1h (patkány) OECD 403 (aeroszolok)

### **Bőrirritációs toxicitás:**

Nem irritáló (nyúl)

### **Szemirritációs toxicitás:**

Nem irritáló (nyúl)

### **Belélegzés vagy bőr érzékenységi tétel:**

Nincs érzékenységet okozó hatása (tengerimalac)

### **Tünetek:**

Székrekedés

---

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**

### **12.1. Toxicitás:**

#### **9960 Polírozó paszta szett:**

Nem áll adat rendelkezésre

#### **Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**

Toxicitás, halak: LC50 96h >1000 mg/l *Oncorhynchus mykiss* OECD 203

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h >1000 mg/l *Daphnia magna* OECD 202

Toxicitás, alga: NOELR 72h 1000 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201

Toxicitás, alga: ErL50 72h >1000 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata* OECD 201

#### **5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:**

Toxicitás, halak: LC50 96h 0,28 mg/l *Lepomis macrochirus*

Toxicitás, halak: LC50 96h 0,19 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

Toxicitás, Daphnia: EC50 48h 0,16 mg/l *Daphnia magna*

Toxicitás, alga: EC50 72h 0,018 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toxicitás, baktériumok: EC50 16h 5,7 mg/l *Pseudomonas putida*

#### **Alumínium-oxid:**

Toxicitás, halak: LC50 96h 218,6 mg/l *Pimephales promelas*

Toxicitás, Daphnia: EC50 >100 mg/l *Daphnia magna*

Toxicitás, alga: EC50 >100 mg/l *Selenastrum capricornutum*

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

#### **9960 Polírozó paszta szett:**

A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a biológiai lebomlási kritériumoknak az 648/2004/EK rendelet mosószerek. Az igazoló dokumentumokat, amelyek igazolják ennek a rendelkezésre állását az illetékes hatóságoknál elérhetőek.

#### **Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**

28d 80 % OECD 301 F

#### **5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:**

>60 % OECD 301 D

### **12.3. Bioakkumulációs képesség:**

**9960 Polírozó paszta szett:**  
Nem áll adat rendelkezésre

**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**  
Log Pow 5,5-7,2

**5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) keveréke:**  
Log Pow 0,401- 0,486

**12.4. A talajban való mobilitás:**

**9960 Polírozó paszta szett:**  
Nem áll adat rendelkezésre

**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**  
Log Koc >3

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

**9960 Polírozó paszta szett:**  
Nem áll adat rendelkezésre

**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**  
Nincs PBT anyag. Nincs vPvB anyag.

**Alumínium-oxid:**  
Nincs PBT anyag

**12.6. Egyéb káros hatások:**

**Egyéb információk:**

**9960 Polírozó paszta szett:**  
A recept szerint, nem tartalmaz AOX-et.

**Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak, < 2% aromások:**  
**Vízben való oldhatóság:**  
Enyhe ~10 mg/  
Nem oldódik

---

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:**

EK hulladék azonosító szám:  
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)

**12 01 21** elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól

**Ajánlás:**  
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat  
Például alkalmas tároló helyek.  
Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

**A szennyeződött csomagolóanyagról:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat.

Ürítse ki a tartályt teljesen.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Ártalmatlanítsa a csomagolásokat, amelyeket nem lehet tisztítani ugyanolyan módon, mint az anyagot.

Ajánlott tisztítószer:

Víz

Tisztító termék

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

---

## 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:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

**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:**

2015.06.01.

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

**H301** Lenyelve mérgező.

**H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H311** Bőrrel érintkezve mérgező.

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- H331** Belélegezve mérgező.  
**H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410** Nagyon mérgező 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 ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**

