

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## Vazelin

1.04. Változat  
Kelte: 2005.04.24

Frissítés időpontja: 2013.09.10.

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

**TERMÉKAZONOSÍTÓ** Vazelin

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Azonosított felhasználás: Kenőanyag, elektromos érintkezők védelmére.  
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

**A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

GYÁRTÓ AG Termopasty Grzegorz Gąsowski  
18-218 Sokoły, Kolejowa 33 E, tel/fax (0 86) 274 13 42

Adatlapért felelős személy

e-mail címe: [biuro@termopasty.pl](mailto:biuro@termopasty.pl)

**Sürgősségi telefonszám** 6 274 13 42, 8.00 - 16.00 óra között

Toxikológiai Szolgálat 22 618 77 10, Országos Toxikológiai Tájékoztató Központ 42 631 47 24

### 2 SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

A keverék veszélyességi osztályba nincs besorolva.

**Emberi egészségre vonatkozó veszélyek**

Rendeltetésszerű használata esetén nem veszélyes.

**Környezeti veszélyek**

A környezetre nem veszélyes

**Fizikai/kémiai veszélyek**

Rendeltetésszerű használata esetén nem veszélyes.

A termék címkézési kötelezettség alá tartozik.

**Címkézési elemek:**

**Veszélyjelző szimbólumok:**

Nincs

**Veszély fajtájára vonatkozó mondatok (R mondatok):**

Nincs

**Biztonságos használatra vonatkozó mondatok (S mondatok):**

Nincs

*A biztonsági adatlap kérésre, professzionális felhasználók számára rendelkezésre áll.*

**Egyéb veszély:**

A REACH rendelet XIII melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumok teljesítésére vonatkozó információ nincs megadva. Megfelelő vizsgálatok nem kerültek elvégzésre.

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

**Anyagok:**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Vazelin

Nincs vonatkozás.

**Keverékek:**

Veszélyes összetevők: nincs

---

#### 4 SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**HA BŐRRE KERÜL:**

A készítménnyel szennyezett bőrt papírral vagy törölkendővel le kell tisztítani, majd szappanos vízzel lemosni. Bőrirritáció esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

**Szembe jutása esetén:**

A szemet azonnal öblíteni kell bő vízzel legalább tizenegy pár percen keresztül. Kerülni kell az erős vízfolyást a szaruhártya-sérülés veszélyre való tekintettel. Amennyiben az irritáció nem múlik, forduljon orvoshoz.

**Belélegzés esetén**

Szövődmények esetén orvoshoz kell fordulni.

**LENYELÉS ESETÉN:**

A szájat ki kell öblíteni vízzel. Orvosi segítséget kell biztosítani. Az orvosnak át kell adni a termékismertetőt.

**A LEGFONTOSABB - AKUT ÉS KÉSLELTETETT - TÜNETEK ÉS HATÁSOK:**

Bőrrejutás: bőrpír lehetséges.

Szembejutás: könnyezés lehetséges.

Belélegzés: felső légutak nyálkahártya irritáció.

Lenyelés: a lenyelése szájüreg, torok és emésztő rendszer további részeinek vegyi irritációját okozhatja.

**A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE:**

Az eljárás módjáról az orvos, a károsult személy állapotának felmérése után dönt.

---

#### 5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**ALKALMAZHATÓ OLTÓANYAG****Megfelelő oltó anyag**

A termék lángálló. Minden lehetséges oltó anyag.

**Nem megfelelő oltóanyag**

Nincs

**AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK:**

Nem ismert

**TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT**

Akadályozza meg az tűzoltó szerek csatornába és vízfolyásokba jutását. A tűzről értesítsék ki a környezetet. A veszélyzónából távolítsák el a tűzoltásban rész nem vevő személyeket. Értesítsék az Állami Tűzoltóságot, szükség esetén a Rendőrséget, a legközelebbi helyi hatóságokat és legközelebbi Vegyi Mentőszolgálatot.

---

#### 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK, ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK:**

*Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: értesítse a megfelelő szolgálatokat*

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Vazelin**

A veszélyzónából távolítsa el a hibaelhárításban rész nem vevő személyeket.

*Sürgősségi ellátó személyzet esetében:* Biztosítson megfelelő szellőzést, alkalmazzon egyéni védőeszközöket.

**KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Vészhelyzet esetén akadályozza meg a környezetbe való kibocsátást. Akadályozza meg a termék szennycsatornába, felületi és talajvizekbe vizekbe, valamint talajba jutását. A termékből megfelelő tartályokba próbáljon összegyűjteni amennyi csak lehetséges, további ártalmatlanítása céljával.

**A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI:**

Összegyűjtése mechanikusan történhet, megfelelő jelöléssel ellátott, szorosan zárt tárolóedénybe helyezendő a termék újrahasznosítása vagy biztonságos megsemmisítése céljával. A szennyezett felületeket tisztítószerekkel kell tisztítani, majd bő vízzel leöblíteni.

**HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA:**

Lásd a 13 szakaszt a további hulladékkezelés információkért.

Lásd a 8 szakaszt a személyi óvintézkedések információkért.

---

**7 SZAKASZ: Az anyagok és vegyületek kezelése és tárolása****A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK:**

A szembe jutást és bőrre jutást kerülni kell. Tűzforrástól és izzó anyagoktól távol használandó. A munkahelyi higiéniai és biztonsági előírásokat be kell tartani: a munkahelyen evés, ivás és dohányzás tilos, használata után kézmosás szükséges, a szennyezett ruha és védőfelszerelés az étkezésre rendszeresített helyekre nem vihető be.

**A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT:**

Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Napsugarak hatása előtt védeni kell.

**MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK):**

Kenőanyag, elektromos érintkezők védelmére. Szakszerű felhasználásra rendeltetett.

---

**8 SZAKASZ: Az egyéni expozíció / védelem ellenőrzése****ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK:**

Káros tényezők munkahelyi környezetben való legnagyobb megengedett koncentrációjukról és intenzitásukról szóló 2002. november 29-én kelt Munkaügyi és Szociálpolitika Miniszter rendelete. Határozatok Tára 2005/12, 1769 poz., Határozatok Tára 2007/161, 1142 poz., Határozatok Tára 2009/105, 873 poz.);

Összetevők, amelyekre vonatkozóan az expozíció előírások alkalmazandóak: nincs

**MUNKAHELYI LEVEGŐBEN KONCENTRÁCIÓMÉRÉS**

Egészségügyi Miniszter, a munkahelyi környezetben lévő káros tényezők vizsgálatáról és méréséről 2005.04.20-án kelt rendelete (Határozatok Tára 73/2005 sz., 645 poz. és későbbi módosításai)

PN-EN 1540:2004 Munkahelyi környezet levegője – Terminológia; PN-Z-04008-7:2002 Levegőtisztaság védelme. Vegyi anyagok és ipari porok koncentrációjának mérése munkakörnyezeti levegőben.

Munkakörnyezetben levegő-mintavétel szabályai, eredményértelmezés. PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Vazelin**

Levegőtisztaság védelme módosításai. Vegyi anyagkoncentráció és ipari porok munkahelyi környezetben való mérése

**ALKALMAZOTT MŰSZAKI ELLENŐRZÉSEK:**

Általános szellőztetés javasolt.

**EGYÉNI VÉDELMI INTÉZKEDÉSEK, MINT EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK:****Szem és arcvédelem:**

Kerüljék a szembejutását. A termék kezelése alatt, amikor fennáll a veszély valószínűsége, oldaltvédőkkel ellátott vagy nem párasodó védőszemüveg használata előírt.

**Bőrvédelem**

Kerüljük a bőrre jutást. Természetes, nitril-, butil- és polivinil-alkohol gumiból készült védőkesztyű használata előírt.

**Védőkesztyű anyaga:**

A megfelelő védőkesztyű megválasztása nem csak az anyagától függ, a márkája és a gyártó által biztosított minősége is fontos. A védőkesztyű anyagának állósága próbák alapján állapítható meg. A kesztyű elhasználódásának pontos idejét a gyártó köteles meghatározni.

Egyéb: Nincs előírva

**Légutak védelme**

Por belélegzése kerülendő. Az egyéni védőeszközöket az adott munkaállomáson fennálló koncentráció, az expozíció ideje, a dolgozók által végzett munka és a gyártó egyéni védelemre irányuló ajánlásai figyelembevételével kell megválasztani. Veszélyhelyzet esetén légzőkészülék, illetőleg porfogó szűrővel felszerelt légzőkészülék használata kötelező.

**Termikus veszély:**

Nincs vonatkozás.

**Biológiai monitorozás:**

Nincs meghatározva

**KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS**

Az anyag levegőben megengedett szintje - Környezetvédelmi Miniszter 2008. március 3-án kelt, *az egyes anyagok levegőben megengedett szintjéről* szóló rendelete (Határozatok Tára 47/2008, 281 poz.): nincs meghatározva.

A csatornába vezethető ipari szennyvíz szennyeződéseinek határértéke - Építészetügyi Miniszter 2006. július 4-én kelt, *az ipari hulladék szállítói által teljesített köteleességek és a szennyeződések csatornába vezetésének feltételeiről* szóló rendelete (határozatok Tára 136/2006, 964 poz.): nincs meghatározva.

**9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Külső jellemzők:         | szilárd, fehér          |
| Szaga:                   | fajlagos                |
| pH:                      | nem ismert              |
| Forráspont:              | nincs vonatkozás        |
| Olvadáspont              | 56 °C                   |
| Lobbanáspont             | 220 °C                  |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs vonatkozás        |
| Rabbanásveszély:         | nincs adat              |
| Gőznyomás:               | nem ismert              |
| Fajsúlya:                | nem ismert              |
| Sűrűség:                 | 0,822 g/cm <sup>3</sup> |
| Gőzsűrűség               | nem ismert              |

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Vazelin**

Oldékonyság vízben: részbeni  
Párolgási sebesség: nem ismert  
**Egyéb információk:**  
Egyéb vizsgálateredmény nem készült.

---

**10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****REAKCIÓKÉSZSÉG**

Nem ismert

**KÉMIAI STABILITÁS**

Megfelelő tárolás és használat mellett stabil.

**A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE:**

Veszélyes polimerizáció nem valószínű

**KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:**

Magas hőmérséklet

**NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK:**

Nincsen adat.

**VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:**

Nincsen adat.

---

**11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok****A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

- a) akut toxicitás: nincs adat
- b) irritáló hatás: nincs
- c) maró hatás: nincs
- d) túlérzékenységes okozó hatás: nincs
- e) Ismételt adagolású toxicitás: nincs adat
- f) rákkeltő hatás: nincs
- g) mutagenitás: nincs
- h) reprodukciót károsító hatás: nincs

A termék egyik összetevője sem osztályozott mint rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító, a 2011. január 11-én kelt a vegyi anyagokról és készítményekről szóló törvény (Határozatok Tára 11/2001, poz. 84 és későbbi módosításai) előírásai értelmében, valamint nem szerepel az Egészségügyi Miniszter 2004. december 1-én kelt, a munkahelyi környezetben rákkeltő vagy mutagén hatású anyagok, készítmények, tényezők vagy technológiai eljárásokról szóló rendelet mellékletében (Határozatok Tára 280/2004, poz. 2771).

A termék toxicitására irányuló részletes vizsgálatokat nem végeztek. A keverék tartalmára való tekintettel az emberi egészségre nem számít veszélyesnek.

**INFORMÁCIÓ A VALÓSZÍNŰ EXPOZÍCIÓS UTAKRÓL:****BELÉLEGZÉS**

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén ezen expozíció veszélye nem valószínű.

**BŐRRE JUTÁS**

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén a bőrön mellékhatások nem várhatók.

**SZEMBEJUTÁS:**

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén a nem kívánt mellékhatások nem várhatók.

**LENYELEÉS**

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Vazelin**

Lenyelése emésztési problémákat okozhat. Forduljon orvoshoz.

**A rövid és hosszan tartó expozíció késleltetett, közvetlen és krónikus eredménye:**

Nincsen adat.

**Kölcsönhatás eredménye:**

Nincsen adat.

---

**12 SZAKASZ: Ökológiai információk**

Részletes vizsgálatokat nem végeztek, ezért pontosabb adat nem áll rendelkezésre.

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, szennyvízcsatornába, talajvízbe és vízfolyásokba kerülését.

**TOXICITÁS:**

Nincsen adat.

**PREZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG:**

Ajánlott körülményekben történő tárolás és rendeltetésszerű használata mellett a termék nem bomlik.

**BIOAKKUMLÁCIÓS KÉPESSÉG:**

Nincsen adat.

**A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:**

A termék kevésbé illékony anyag, a környezet levegőre veszélyt nem jelent, felületi vizek és talaj számára veszélyt jelenthet. A termék talajba, talajvízbe és vizekbe és csatornába jutását kerülni kell.

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

Nincsen adat.

**EGYÉB KÁROS HATÁSOK:**

Nincsen adat.

---

**13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**ELHASZNÁLT TERMÉK**

Szennyvízcsatornába juttatni tilos. Felületi és talajvizekbe jutását meg kell akadályozni. Háztartási hulladékkal együtt kidobni tilos. Gyúlékony anyagokkal együtt veszélyes hulladékok hulladékégetőben égessék el. A felhalmozott hulladék ártalmatlanítását egyeztessék a Megyei Környezetvédelmi Osztállyal vagy a Járás hivattal

Kód: nincs adat (Környezetvédelmi Miniszter, Határozatok Tára 2001/112, 1206 poz.)

**Szennyezett csomagolás**

Az egyszer használatos üres csomagolásokat jogosult hulladékkezelőnek adják át.

Csomagolások kódja: 15 01 02 Fém csomagolási hulladék

(Környezetvédelmi Miniszter, Határozatok Tára 2001/112, 1206 poz.)

**Hulladékokra vonatkozó közösségi előírások:**

A Tanács 75/442/EGK irányelve, a hulladékokról; a Tanács 91/689/EGK

a veszélyes hulladékokról; 2000/532/EK bizottsági határozat a hulladékjegyzék meghatározásáról, 2000. szeptember 6-ai OJ Nr6 226/3, a módosító határozatokkal együtt.

---

**14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Vazelin**

**UN szám (ENSZ szám):** nincs adat

**Megfelelő UN szállítási megnevezés:** nincs adat

**Szállítási veszélyességi osztályok:** nincs adat

**Csomagolási csoport:** nincs adat

**Környezeti veszélyek:** Nem.

**Speciális óvintézkedések a felhasználó részére:** kizárólag zárt tartályokban, függőlegesen állítva, címkézve és bebiztosítva szállítható.

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

---

**15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

*Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-án kelt 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és későbbi módosításai*

*Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendeletét módosító az Európai Bizottság 453/2010 rendelete (2010. május 20.)*

*2011. február 25-én kelt, vegyi anyagokról és keverékeiről szóló törvény (Határozatok Tára 63, 322 poz.) (Határozatok Tára 2012/63, 322 poz.)*

*Az Európai Parlament és Tanács 2008. december 16-án kelt 1272/2008 rendelete (CLP) és későbbi módosításai*

*A veszélyes anyagok, veszélyes keverékek és egyes keverékek csomagolásának jelöléséről szóló Egészségügyi Miniszter 2012. április 20-án kelt rendelete. (Határozatok Tára 2012/0, 445 poz.)*

*A vegyi anyagok és keverékeinek besorolási kritériumairól és módjáról szóló Egészségügyi Miniszter 2012. augusztus 10-én kelt rendelete (Dz. (Határozatok Tára 2012/0, 1018 poz.)*

*Környezetvédelmi Miniszter 2001. szeptember 27-én kelt, a csomagolás jelölési minták meghatározásáról szóló (Határozatok Tára 94/ 927 poz.) rendelete. (Határozatok Tára 2012/94, 927 poz.)*

*Egészségügyi Miniszter 2012. június 11-én kelt, a veszélyes anyagok és keverékek kategóriáiról, amelyek csomagolása gyermekzárral és kitapintható figyelmeztetéssel ellátott (Határozatok Tára 2012/0, 688 poz.) (Határozatok Tára 2012/0, 688 poz.)*

*A hulladékokról szóló 2012. december 14-én kelt törvény (Határozatok Tára 2013/0, 21 poz.)*

*A hulladékokról szóló 2001. április 11-én kelt Törvény és későbbi módosításai. Határozatok Tára 73/63 sz., 638 poz. és későbbi módosításai)*

*A hulladék jegyzékéről szóló Környezetvédelmi Miniszter 2001. szeptember 27-én kelt rendelete (Határozatok Tára 2012/112, 1206 poz.)*

*A Tanács 75/442/EGK irányelve, a hulladékokról; a Tanács 91/689/EGK a veszélyes hulladékokról; 2000/532/EK bizottsági határozat a hulladékjegyzék meghatározásáról, 2000. szeptember 6-ai OJ Nr6 226/3, a módosító határozatokkal együtt.*

*Veszélyes áruk szállításáról szóló 2011. augusztus 19-én kelt törvény (Határozatok Tára 227, 1367 poz.)*

*2011. március 23-án kelt Kormánynyilatkozat az 1957. szeptember 30-án Genfben kelt Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” mellékletének hatálybalépéséről (Határozatok Tára 110, 641 poz.).*

*Káros tényezők munkahelyi környezetben való legnagyobb megengedett koncentrációjukról és intenzitásukról szóló 2002. november 29-én kelt Munkaügyi és Szociálpolitika Miniszter rendelete (Határozatok Tára 217, 1833 poz. és későbbi módosításai).*

*Egészségügyi Miniszter rendelete (2004. december 30.) a munkahelyek*

*kémiai biztonságával kapcsolatos egészségügyi és biztonsági előírásokról (Határozatok Tára 2005, 11 sz., 86 poz. és későbbi módosításai).*

*Környezetvédelmi Miniszter 2003. december 9-én kelt, a környezetre rendkívül veszélyes anyagokról szóló rendelete (Határozatok Tára 217, 2141 poz.).*

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Vazelin

**Kémiai biztonsági értékelés:**

Nincs vegyi biztonsági értékelés a keverékben lévő anyagokra és a keverékre vonatkozóan.

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Valamennyi adat az aktuális legjobb tudásunkra alapozik. A lap a biztonsági adatlap és gyártótól szerzett adatok alapján készült. Termékünk felhasználóinak figyelembe kell venniük a hatályos jogszabályokat és egyéb szabályzásokat.

A biztonsági adatlap kidolgozásának alapját képező adatok egyéb forrásai:

- Számítógépes Adatbázis RTECS /Registry of Toxic Effects of Chemical Substances/, the National Institute for Occupational Safety and Health, 2005
- Számítógépes adatbázis – Veszélyes Anyagok Biztonsági Adatlapjai, Központi Munkavédelmi Intézet – Állami Kutató Intézet, 2005.
- “Munkahelyi kártokozó tényezők – határértékek” – Központi Munkavédelmi Intézet – Állami Kutató Intézet, 2005.
- EINECS Számítógépes Adatbázis, 2005.

**R és H mondatok:****Az alkalmazott rövidítések, mozaikszavak és szimbólumok:**

Nincs

**Képzések:**

Nincs előírva.