

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2016.05.24.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: COPAL

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Természetes gyanta

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.1 Címkézési elemek

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom: Természetes gyanta

Összetevők:

gyanta

CAS-szám: 9000-14-0

H-mondat: --

Veszélyességi kategória: --

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani.

Bőrre kerülve: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

| | |
|---------------|--|
| Lenyelve: | Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén azonnal hívjunk orvost. |
| Szembe jutva: | A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nagyobb mennyiségek belélegzése, szemmel, bőrrel történő érintkezés irritatív lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

| | |
|---|-------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag: | vízpermet, oltópor, CO ₂ |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: | Nem ismert. |

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az anyag porát ne lélegezze be. Gyújtóforrástól tartsa távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot seperjük össze és külön tároljuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Speciális óvintézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Hűvös, száraz helyen, 20 C fok alatt tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet nem tartalmaz az anyagra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

| | |
|-------------------------------------|---|
| Foglalkozási expozíció ellenőrzése: | GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK : Általános szellőzés ajánlott. |
| Szem-/arcvédelem: | Védőszemüveg használata ajánlott. |
| Testvédelem: | Védőruha használata ajánlott. |
| Kézvédelem: | Védőkesztyű használata ajánlott. |
| Légutak védelme: | Nem szükséges. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: szilárd

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Szín: | sárgától barnáig |
| Szag: | majdnem szagtalan |
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Relatív sűrűség: | kb. 1,15 g/cm ³ (20 C fok) |
| Lobbanáspont: | kb. 240 C fok |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | nincs adat |
| Gyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| Robbanási határérték: | A termék nem robbanásveszélyes |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |

9.2 Egyéb információk

| | |
|--------------------|--|
| Egyéb információk: | Kisebb molekulájú alkoholokban oldódik. (etanol, propanol) |
|--------------------|--|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

| | |
|-----------------|-------------------|
| Reakciókészség: | Nincs információ. |
|-----------------|-------------------|

10.2 Kémiai stabilitás

| | |
|--------------------|------------------|
| Kémiai stabilitás: | A termék stabil. |
|--------------------|------------------|

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|----------------------------------|--|
| A veszélyes reakciók lehetősége: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs. |
|----------------------------------|--|

10.4 Kerülendő körülmények:

| | |
|------------------------|--|
| Kerülendő körülmények: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs. |
|------------------------|--|

10.5 Nem összeférhető anyagok

| | |
|---------------------------|--|
| Nem összeférhető anyagok: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs. |
|---------------------------|--|

10.6 Veszélyes bomlástermékek

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Veszélyes bomlástermékek: | Szénmonoxid, széndioxid |
|---------------------------|-------------------------|

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

| | |
|--|-------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | Nincs adat. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs adat. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Nincs adat. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs adat. |
| Csírasejt-mutagenitás | Nincs adat. |
| Rákkeltő hatás | Nincs adat. |
| Reprodukciós toxicitás | Nincs adat. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs adat. |
| Aspirációs veszély | Nincs adat. |
| Egyéb információk: | Nem toxikus |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

| |
|-------------------|
| Nincs információ. |
|-------------------|

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság: | Nincs adat. |
|---------------------------------|-------------|

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A háztartási szeméttel együtt elégethető, a helyi hatósági előírásokat figyelembevéve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem alkalmazható. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | -- |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -- |
| 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | -- |

Légi szállítás (IATA)

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem alkalmazható. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | -- |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -- |
| 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | -- |

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám | Nem alkalmazható. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | -- |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | -- |

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás --

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.)
1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.)

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tűzvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült./Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Egyéb információk: Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült: A gyártó 2006.02.21.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.