

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2014.07.20.

Felülvizsgálva: 2015.08.17.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: ANTIKOLÓ PASZTA

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Antikoló paszta hobbi célokra, felnőttek részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Pentacolor Ltd.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.
tel.: +36-1-260-7477
fax: +36-1-262-1345
e-mail: info@pentacolor.hu
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36/30/643-9151
e-mail: jantaij@t-online.hu

Gyártó: Pentacolor Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.
tel.: +36-1-260-7477
fax: +36-1-262-1345
e-mail: info@pentacolor.hu

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: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3 H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1 H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Flam. sol. 2	Tűzveszélyes szilárd anyagok 2 H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag.
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3 H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS02

Tűzveszély



GHS07

Figyelmeztetés



GHS08

Egészségkárosító anyag

Veszély/figyelem:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H228

Tűzveszélyes szilárd anyag.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzése tilos.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301 + P310

LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/\$...\$

P331

TILOS hánytatni.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumok: ld. 12.5. pont, a gyártó adatlapja alapján.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom:

Keverék.

A lenti adatok minden olyan összetevőt, szennyezőanyagot és mellékterméket ismertetnek, amelyek hozzájárulnak a termék besorolásához vagy amelynek való kitettség munkaegészségügyileg korlátozott.

Összetevők:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Mennyiség: 30-50%

CAS-szám: 64742-48-9

EINECS-szám: 265-150-3

Index szám: 649-327-00-6

Regisztrációs szám: 01-2119457273-39-XXXX

H-mondat: H226, H304, H336, H412

Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

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,

	panaszok esetén orvost kell hívni.
Bőrre kerülve:	Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Általában a termék nem ingerli a bőrt.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, hívjunk orvost a baleset helyszínére.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11. pontban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: oltópor, oltóhab, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcatornába juttatni. Ha mégis belekerül, a hatóságot azonnal értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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: Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Nincsenek különleges követelmények. Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:	Antikoló paszta hobbi célokra, felnőttek részére.
Egyéb információk:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek:	Munkahelyi levegő és biológiai expozíciós (BEM):lakkbenzinre megállapított határértékek: USA: ACGIH (TLV-TWA) 8 órás átlag= 890 mg/m ³ ; (300 ppm) (STEL) 15 perces csúcskonc.= 1480 mg/m ³ ; (500 ppm) Svédország: (TLV-TVA)= 220 mg/m ³ ; (kb. 70 ppm) (STEL)= 300 mg/m ³ ; (100 ppm)
--------------------------	---

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	Személyes védőfelszerelés: Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Szem-/arcvédelem:	Jól záró védőszemüveg.
Testvédelem:	Védőruha használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. Kesztyűanyag Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet. Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
Légutak védelme:	Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	paszta
Szín:	fekete, arany, bronz, réz
Szag:	enyhe, jellegzetes
Oldhatóság vízben:	egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető
pH-érték:	nem értelmezhető
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	min. 150 C fok
Dermedés-/Olvaspont:	nem meghatározható

Gőznyomás:	1 hPa (20 C fok)
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	0,80 - 0,85 g/cm ³ (20 C fok)
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	min. 39 C fok
Gyulladási hőmérséklet:	250 C fok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
Robbanási határérték:	alsó: 0,6 térf.%, felső: 6,5 térf.%
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva.
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs meghatározva
Oldékonyság:	nincs adat
Zsíroldékonyság:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Normás hőmérsékleti és nyomásviszonyok között az anyag stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Sugárzó hő, nyílt láng, gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén széndioxid, szénmonoxid, szénhidrogének képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
LD50 nyúlón, dermal:	3160 mg/kg (lakkbenzin)
LD50 patkányon, oral:	5000 mg/kg (lakkbenzin)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Nincs adat.
Egyéb információk:	Halakra ártalmas.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. Vízi élőlényekre káros.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Tisztítatlan csomagolások:
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szárazföldi szállítás ADR/RID

Szárazföldi szállítás ADR/RID:	Korlátozott mennyiség (LQ): 5L, Alagútkorlátozási kód: D/E
UN-szám:	1300
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (lakkbenzines paszta)
Veszélyességi osztály(ok):	3
Csomagolási csoport:	III
Kemler szám:	30
Bárca:	3

14.2 Légi szállítás ICAO/IATA

UN-szám:	1300
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (lakkbenzines paszta)
Veszélyességi osztály(ok):	3
Csomagolási csoport:	III

14.3 Tengeri szállítás IMDG/IMO

UN-szám:	1300
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (lakkbenzines paszta)
Veszélyességi osztály(ok):	3
Csomagolási csoport:	III
Tengeri szennyezés:	nem
EMS szám:	F-E, S-E

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Szabályozással kapcsolatos információk****Besorolás és címkézés:**

Szabályozó iránylevek:	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. 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
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:	Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.
------------------------------	--

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, R-mondatok, H-mondatok:**

H-mondatok:	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3

Felülvizsgált fejezetek:

Egyéb információk:

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3

Aspirációs veszély 1

Tűzveszélyes folyadékok 3

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3

2. 3. 4. 11.

Adatforrások:

Az eddig osztályozott veszélyes anyagok listája

Vegyianyagok internetes adatbázisa

Az alapanyagok biztonsági adatlapjai

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással
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 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 óvintézkedésektől, 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.