

PREVENT krómtisztító paszta**1. A készítmény neve****1.1. Kereskedelmi megnevezés:** PREVENT krómtisztító paszta**1.2. A társaság/vállalat azonosítása****Gyártó/forgalmazó:**

MEDIKÉMIA Rt.

Cím:

H-6728 Szeged

Zsámbokréti sor 1/A

Telefon:

(62) 592-777

Fax:

(62) 592-700

1.3. Sürgősségi telefon**(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):**

06-80-20-11-99

2. Összetétel

Összetevő	Koncentráció tömeg%	Veszély jel(ek)	R mondat(ok)
C ₉ aromás szénhidrogének elegye CAS # 90989-39-2	10-12	X _n	R10-65
Lakkbenzin (White spirit 150/200) CAS # 64742-48-9	4-6	X _n	R10-65
Ammónium-hidroxid CAS # 1336-21-6	1-2	C, N	R34-50
Morfolin CAS # 110-91-8	1,5-2,5	C	R10-20/21/22-34

3. Veszélyesség szerinti besorolás:Ártalmas (X_n)

Kevésbé tűzveszélyes

R 10-22

4. Elsősegélynyújtás**Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre nyugodt körülményt biztosítva.**Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, és bőségesen itassunk vele vizet. Ne hánytassuk! Hívjunk orvosi segítséget. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni!**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Bő vízzel, szappannal alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet.**Szem:** A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz.**5. Tűzveszélyesség****Alkalmazható oltóanyag:** A kezdeti tüzet szilárd oltóanyaggal és/vagy szén-dioxiddal lehet oltani, kiterjedt tüzet porlasztott vízzel és/vagy habbal kell oltani.

Biztonsági adatlap

a 44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 07. Változat 2

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 2/5

PREVENT krómtisztító paszta

Különleges veszélyek: A készítmény egyes komponenseinek gőzei nehezebbek a levegőnél, így azok alacsony területeken összegyűlhetnek, és visszalobbanhatnak. Az égő rakomány mellett ne tartózkodjon senki. A készítmény égése során kis mennyiségű kéndioxid, szénmonoxid és nitrogén-oxidok szabadulhatnak fel.

Különleges védőfelszerelés: Védőruházat, szemvédelem, saját légzőkészülék.

További információk: Kevésbé tűzveszélyes.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedések: Védőruházat viselete

Környezetvédelmi óvintézkedések Csatornába, élővizekbe, talajba nem kerülhet (robbanásveszély, vízminőség veszélyeztetése). A szennyezett terület lezárása. Csatornába, élővízbe jutás esetén a szakhatóság értesítése.

Tisztítási módszerek: A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni. A telített kötőanyagot feliratozott edénybe kell rakni és hulladékmegsemmisítés céljából biztonságosan elhelyezni. Csatornába, élővizekbe jutás esetén a szakhatóság előírásai szerint.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Intézkedések a veszélymentes kezeléshez: különleges intézkedésekre nincs szükség.

Szellőztetés: Szükséges.

Tárolás: Hűvös, száraz, jól szellőzött helyen. A tubusos készítmények hőmérséklete nem haladhatja meg a 35°C-ot, a gyújtócsomagolások felületi hőmérséklete pedig az 50 °C-ot. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

Összeférhetetlen anyagok: ásványi savak, lúgok, erős oxidálószer.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint:

Összetevő	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³
C ₉ aromás szénhidrogének elegye CAS # 90989-39-2	n.i.	n.i.
Lakkbenzin (White spirit 150/200) CAS # 64742-48-9	n.i.	n.i.
Ammónium-hidroxid CAS # 1336-21-6	14*	36*
Morfolin CAS # 110-91-8	70	70

*a határérték ammóniára (CAS # 7664-41-7) vonatkozik

Egyéni védőeszközök

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

Légzésvédelem: nem szükséges.

Biztonsági adatlap

a 44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 07. Változat 2

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 3/5

PREVENT krómtisztító paszta

Kézvédelem: nem szükséges.

Szem védelme: nem szükséges.

Bőr védelme: nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot:	paszta
Szín:	sárgás
Szag:	jellegetes
Szárazanyag tartalom	37-41 %
Lobbanáspont (nyílttéri):	35-40 °C
Lobbanáspont (zárttéri):	32-36 °C
pH (indikátorpapírral mérve):	10-12
Áramlási idő (3 mm-es ISO pohárban)	>30 s
Oldhatóság vízben:	nem oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

Általános információk: szakszerű tárolásnál és kezelésnél veszélyes reakció nem alakul ki.

Kerülendő körülmények: :Lásd a 7. fejezetet!

Kerülendő anyagok: a tubusra korrozívan ható anyagok, erős oxidálószeres és alkálifémek, erősen lúgos vizes oldatok.

11. Toxikológiai adatok

Lenyelés: Az összetevők alapján becsült orális LD50 patkányon: <2.000 mg/kg. Émelygés, hányás, hasmenés fordulhat elő.

Bőrön keresztül: Viszketést, vörösödést, kiszáradást okozhat.

Belégzés: Gőzeinek belélegzése esetén fejfájás, émelygés, hányinger léphet fel.

Szem: Égő érzés, irritáció léphet fel.

12. Ökotoxicitás

Biológiai lebomlás: n.i.

Ökotoxikus hatás: élővizekbe, szennyvizekbe, talajba, nagyobb mennyiségben víztisztító berendezésekbe nem kerülhet.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Általános információ: A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. Törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői H3-B, azaz „Kevésbé tűzveszélyes”

H5, azaz „Ártalmas”

A 16/2001. (VII. 18.) KöM-rendelet 1.sz. melléklete szerint a 16 03 05* EWC kódszám alá sorolható be.

Megsemmisítése a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerint történjék.

Biztonsági adatlap

a 44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 07. Változat 2

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

Oldalszám: 4/5

PREVENT krómtisztító paszta

Szennyezett csomagolóeszköz

Ajánlás: Veszélyes hulladék azonosítószáma a 15 01 10* EWC kódszám alá sorolható be.

Megsemmisítése: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerint történjék.

14. Szállításra vonatkozó előírások

15. Szabályozási információk

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:

Veszélyjelzés: X_n

R-mondatok:

R 10: Kevésbé tűzveszélyes!

R 22: Lenyelve ártalmas

S-mondatok

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 41/2000. (XII. 20.) EüMKöM együttes rendelete az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
 - 6/2001. (II. 28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai lebonthatóságának egyes szabályairól
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
-

Biztonsági adatlap

a 44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 07. Változat 2

Oldalszám: 5/5

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

PREVENT krómtisztító paszta

16. Egyéb:

Az adatlapban alkalmazott rövidítések:

n.m. = nem mérhető n.i. = nincs információ n.a. = nem alkalmazható

További információk: termékleírásért és/vagy alkalmazási információkért forduljon a MEDIKÉMIA marketing és értékesítési osztályához.

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a MEDIKÉMIA Rt. által kiadott termékdokumentációban található meg.

Horváth László s.k.
műszaki fejlesztési és minőségirányítási igazgató

Kakócz Zsuzsa s.k.
műszaki fejlesztési laborvezető

A kiadmány hitelül:
