

BIZTONSÁGI ADATLAP

A magyar változat kiállításának kelte: 2006.07.26

Az aktualizálás kelte: 2009. 03. 13.

Dokumentum szám: 16-6270-9

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG /VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: 3M Perfect-IT III Trizact Compound

Felhasználás: javító polírozó paszta

Gyártó cég neve: 3M UK PLC

3M CENTRE, Cain Road,
Bracknell, Berkshire RG12 8HT
Tel:01344 858000

Forgalmazó cég neve:

3M HUNGÁRIA Kft.
1138 Budapest, Váci út 140.

Tel: 270-7777

Fax: 320-0951

Felelős személy neve: Csomor Marina

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás a gyártó, az EU, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Speciális veszélyek: A zárt tartályokban a nyomás hő hatására megnőhet és felrobbanhatnak. Gőzei nehezebbek a levegőnél, a talajon tovaterjedhetnek és hőforrástól belobbanhatnak.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Az alább jelölt anyagok 30-40%-os vizes oldata.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély jel	R- mondat
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakció*	64742-48-9	265-150-3	20-30	Xn,N	51/53-65-66-67
Alumínium-oxid	1344-28-1	215-691-6	20-30	-	-
Emulgeálószer	bizalmas		5-10	-	-
Fehér ásványolaj	8042-47-5	232-455-8	1-5	-	-

* A benzol tartalom <0,1% a besorolás nem karcinogén

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültek soha ne adjunk be semmit szájon át.

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés esetén: ne hánytassunk az orvos utasítása nélkül. Adjunk 2 pohár vizet inni és panasz esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: B” osztályú oltószer: pl. por, CO₂
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb: A zárt tartályokban a nyomás hő hatására megnőhet és felrobbanhatnak. Gőzei nehezebbek a levegőnél, a talajon tovaterjedhetnek és hőforrástól belobbanhatnak. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Távolítsuk el a védtelen, képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről. Az összegyűjtést kvalifikált személy végezze.
- 6.1. Személyi védelem
Tartsuk be a biztonsági előírásokat.
 - 6.2. Kiömlés esetén
Szellőztessünk. Zárjunk el minden hő és szikraforrást. Szikrabiztos eszközöket használjunk. Nagyobb kiömlés esetén vagy zárt térben elszívásos szellőztetést alkalmazzunk, hogy diszpergáljuk vagy elszívjuk a gőzöket a jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően.
Figyelmeztetés: egy motor szikraforrásként is működhet, és a tűzveszélyes gőzökkel, gázokkal tüzet, robbanást is okozhat!
A kiömlött anyagot itassuk fel (míg száraznak nem tűnik) nedvszívó, nem éghető szervesetlen anyaggal (pl. bentonit, vermiculit, univerzális megkötő anyag) majd gyűjtjük megfelelő zárt konténerbe. Használhatunk oltóhabot, melynél oldószer az aceton vagy alkohol, amely azután oldódik vízben. Az AR-AFFF típusú hab használata javasolt
Emlékeztetőül: adszorbens hozzákeverése nem jelenti a termék veszélyességének megszűnését. A maradékot oldószernel tisztítsuk fel. Olvassuk el és tartsuk be az oldószer használatával kapcsolatos előírásokat. Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
 - 6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük a készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Használat közben megfelelő szellőzést biztosítsunk. Ne érintkezzen a bőrrel és ne lélegezzük be a gőzöket. Óvakodjunk az oxidálószerekkel történő érintkezéstől. Ne legyen a közelben hő és szikraforrás. Éghető folyadék és gőz!
- 7.2. Tárolás: csak eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, savaktól, oxidálószerektől, élelmiszerektől elkülönítetten, hőtől, direkt napfénytől védve tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. A munkavégzés feltételei:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, bőrre, szembe jutását. Munka közben enni, inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés

8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

Alumínium-oxid CAS:1344-28-1 ÁK érték: 6mg/m³ (resp.)

8.4. Egyéni védelem

Légzésvédelem: óvakodjunk a gőz, permet, a vágás, csiszolás, aprítás és megmunkálás során keletkező por belégzésétől. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges (gyártó: használjunk fél vagy teljes maszkú levegőtisztító, szerves gőzök és részecske elleni (P2) szűrővel ellátott légzésvédő készüléket)

Bőr- és testfelület: óvakodjunk az ismételt expozíciótól.

Kézvédelem: megfelelő védőkesztyűt viseljük (gyártó ajánlása: neoprén, nitril-gumi)

Szemvédelem: óvakodjunk a szemmel való érintkezéstől, szembejutás veszélye esetén megfelelő, jól illeszkedő szemüveget használjunk.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapot:

halmazállapot: paszta

szín: fehér

szag: paraffin

pH: 7-8

lobbanáspont: 62,0 C°

sűrűség: 1,12 g/ml

viszkozitás: 44000-55000 centipoise

illékony szerves anyag: 32,27%

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: normál körülmények mellett stabil.

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂

Veszélyes reakciók, kerülendő anyagok, körülmények: savak, oxidálószeres, hő, szikraforrás.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Többszöri érintkezés a bőrrel a bőr szárazságát, repedezését, irritációját okozhatja.

Ismételt és hosszan tartó belégzés esetén központi idegrendszeri tünetek

jelentkezhetnek, fejfájás, szédülés, álmoság stb. A szembe jutva jelentkezhet enyhe szemirritáció. Lenyelve gyomorfájás, hányinger, hányás előfordulhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Ne engedjük a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba jutni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

EWC kód: 12 01 14* (gépi megmunkálás során keletkező iszapok)

Irányított égetéssel is meg lehet semmisíteni (a gyártó megjegyzése).

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás:

ADR/RID osztály: 9

UN szám:3082

Kemler szám: 90
Csomagolási csoport: III
Megnevezés: környezetre veszélyes folyékony anyag m.n.n. (Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakciót tartalmaz) Limitált mennyiség.
Vízi szállítás:
IMDG-osztály: 9
UN szám: 3082
Csomagolási csoport: III
Megnevezés: környezetre veszélyes folyékony anyag m.n.n. (Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakciót tartalmaz) Limitált mennyiség.
Légi szállítás:
CAO/IATA: 9
UN/ID szám:3082
Csomagolási csoport: III
Megnevezés: környezetre veszélyes folyékony anyag m.n.n. (Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz frakciót tartalmaz)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EU szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: nincs

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R 66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: kőolaj származékok

15.2. A vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos

tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Csak foglalkozásszerű felhasználásra!

A 2. és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedezését okozhatja

R 67Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció, a gyártó által 2007.10.15-én készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról