

ROCOL VÁLLALAT ANTIGRAFITTI TÖRLŐK

Műszaki adatok & Használati utasítás

Kat.sz. 819004

Termék leírása

Rocol vállalat Antigraffiti törlők egyedülálló tisztító rendszer, mely ötvözi a falfeliratok eltávolítására való magas teljesítményű rajz eltávolítót erős felszívó hatású törlővel, mely nem kaparja a felületet.

Ez a készítmény gyorsan feloldja és szétbomlasztja a permetezéseket, falírásokat és rajzokat. A törlő úgy távolítja el a grafiti maradókat, hogy ez ne rakódhasson le újból a felületen.

Rocol vállalat Antigraffiti törlők-et a permetezett, fix, zsírceruza, golyóstoll feliratok és rajzok eltávolítására lehet használni, továbbá a sűrűlódások, gumi, matrica maradékok, rúzs, körömlakk, korrekciós ceruzák és egyéb által való rajzok, feliratok eltávolítására használatos.

Műszaki adatok (jellemzők)

Leírás:	Önadagoló műanyag edény 30 nedves törlővel
A törlők mérete:	26,7x31,1 cm
A törlők anyaga:	Polipropilén
Használat:	A terméket használják úgy, ahogy forgalmazva van, soha ne hígítsák. Minden viseljenek védőkesztyűt.
Szag:	Citromos
Szín:	Világosszürke törlők
Tárolási idő:	1 év
Lobbanás pontja:	45°C
Gyúlékonyság:	Gyúlékony
Hőmérséklet felhasználáskor:	0 – 25°C
Tárolási feltételek:	5-25°C
Illóanyagok tartalma:	850 g/l
Felületápolás:	Legtöbb állandószerű, nem pórusos felületek, mint pl. üvegek, reklám feliratok, horganyzott zárok, acél, alumínium és márvány
Átnedvesedési képesség:	Kitűnő

Használati utasítás

Használata az állandószerű nem pórusos anyagok számára van, mint pl. kerámiai padlólap, üveg, laminát felület, üveglaminát, horganyzott és alumínium felületek, vagy felületek, melyek **Rocol vállalat Antigraffiti bevonattal** voltak kezelve.

Figyelmeztetés: Ha színes felületen akarják használni a terméket, előtte kis darabon győződjenek meg róla, hogy a termék nem fog a negatívan hatni a színre/lakkra.

1. A termék használatakor mindig viseljenek védőkesztyűt.
2. Vegyék le a nagy fedőt és vegyék ki az első törlőt a, úgy hogy keresztül húzzák a fedél kisebb nyílásán.
3. A törlőt vegyék ki, és a tárt zárják rá.
4. A törlőt bontsák szét az egész méretére és tegyék a grafiti felületre, ahol 30-60 másodpercig hagyják hatni, hogy a felület benedvesedjen.
5. Körmozgásokkal töröljék a felületet, míg nem lesz az egész grafiti eltávolítva.
6. Ha a törlő erősen szennyezett lesz, vegyenek ki másikat, és a folyamatot ismételjék.
7. Rocol vállalat Antigraffiti törlők festett és rajzolt felületek használata előtt, javasolva van ezekező lemosni vállalat GRAFITTI oldattal.

Ref. Sz.	819004
Dátum	5/11/99
Kiadás sz.	2
Oldal sz.	2 z 5

Korlátozás

Ez a termék bizonyos műanyag megrepedését vagy puhítását idézheti elő. A használat előtt mindig végezzenek ,kis jól rejtett felületen, tűrés próbát.

A műanyagoknál lévő tűresség segéd utasítása

Sztirén / Akrilonitrin	rossz
Polisztirén	rossz
Polivinilklorid	jó
Lineáris polietilén	jó
Félkemény polietilén	jó
Polipropilén	jó
Plexiüveg (akrilátos)	rossz

Tárolás

A használat után tegyék a fedőt a tartályra, hogy meggátolják a törlők kiszáradását. Tárolják 20-25°C mellett, így nyerik meg a termék maximális tárolási idejét.

Egészségvédelem és munkabiztonság

A termék gyúlékony és ingerlő – Tárolják távol a tűzforrásoktól - tilos a dohányzás. A termék használatakor viseljenek védőkesztyűt és a helységeket jól szellőztessék.

Használat előtt jól tanulmányozzák a Biztonsági lapot. Ha következő másolatokra vagy egyéb tájékoztatásra lesz szükségük, lépjenek velünk kapcsolatba a lenti címe:

Biztonsági lap Lap Ref. sz.

819004

1. A termék és a vállalat azonosítása

A termék kereskedelmi
megnevezése

Antigrafitti törlők

Gyártó / Forgalmazó

MANUTAN Hungária

Cím

Airport Retail Park, Malomkő út 5, 2040 Budaörs,
Tel: (23) 445 – 980 Fax:: (23) 445 – 984
E-mail: manutan@manutan.hu

2. Összetétel / Összetevőkről való tájékoztatás

Veszélyes összetevők EK számára (Európai Közösség)

Összetevő megnevezése	Kódok	Koncentráció	R Kifejezések	Osztályozás
1-metoxi-2-propanol	000107-98-2	10,00 – 30,00	R10	f
Cyklohexanon	000108-94-1	7,00 – 13,00	R10, R20	Xn, f
D-limonen	005989-27-5	10,00 – 20,00	R38, R43	Xi
R10	R10 Gyúlékony			
R20	R20 Veszélyes belélegzéskor.			
R38	R38 Ingerli a bőrt.			
R43	R43 Bőrrel való érintkezéskor ingerlő lehet.			
Xi	Xi – Ingerlő			
Xn	Xn – Káros			
f	Gyúlékony			

MANUTAN Hungária

Airport Retail Park, Malomkő út 5, 2040 Budaörs, Tel: (23) 445 – 980 Fax:: (23) 445 – 984

E-mail: manutan@manutan.hu

www.manutan.hu



MANUTAN

3. Veszélyek azonosítása

Fő veszély	Gyúlékony. Ingerli a bőrt. A bőrrel való érintkezéskor ingerlő lehet.
Egészségre veszélyes - szem	A folyadék enyhe és rövid idejű ingerlést okozhat.
Egészségre veszélyes - bőr	Ismételt vagy hosszabb ideig tartó érintkezése a bőrrel, mely zsírtalanítja a bőrt, ingerli, és gyulladást okozhat.
Egészségre veszélyes - fogasztás	A fogasztásnak a következő hatása lehet: - rosszul létet, hányingert, álmoságot.
Egészségre veszélyes - belélegzés	Párlatok belélegzésének a következő hatása lehet: - álmoságot.

4. Elsősegélyi intézkedések

Elsősegély - szem	Szemet alaposan kiöblíteni vízzel. Ha bevörösödik, vagy a fájdalmak tovább tartanak, orvosi segítséget kell hívni.
Elsősegély - bőr	Öblítsék le a bőrt szappannal és vízzel. Kenjék be ápolókrémmel.
Elsősegély - fogasztás	Öblítsék ki szájukat vízzel. Ne hívjanak elő hányingert. Orvosi segítséget keressenek fel.
Elsősegély - belélegzés	Kerüljék a szer hatását. Orvosi segítséget keressenek, ha rosszul érzik magukat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltó anyagok	Használjanak oltó habot, port vagy széndioxidot.
Helytelen oltó anyagok	Ne használjanak erős vízszugár
A termék különleges veszélyessége	A termék égésközben veszélyes égéstermékek fejlesztője lehet.
Védőfelszerelés tüzesetén	Viseljenek légzőkészüléket.

6. Intézkedések vész szivárgás esetén

Saját biztonsági intézkedések	A helységet szellőztessék. Távolítsanak el minden tűzforrást.
--------------------------------------	---

7. Manipulálás és tárolás

Manipuláció	Használják jól szellőztetett helyeken. Kerüljék a párlatok belélegzését.
Tárolás	A tárolási hőmérsékletet 5 és 25°C között kell tartani.

8. Az anyag hatásának kitevésének ellenőrzése / személyi védelem

Az anyag hatásának kitevésének szabványai, melyek a munkaviszonnyal vannak kapcsolatban.

1-metoxi-2-propanol	Szabvány UK EH40: OES ¹ 100ppm ² (375mg/m ³) 8óra TWA ³ .
Cyklohexanon	Szabvány UK EH40: OES 25ppm (102 mg/m ³) 8óra TWA. Szabvány UK EH40: OES 100ppm (408 mg/ m ³) 15 perc TWA. MAK Karcinogen csoport 0. MAK Különleges hatások – csoport H (bőr abszorpció veszélye). ACGIH ⁴ : TVL 25ppm (100mg/m ³) 8 óra TWA. A4 – nincs besorolva mint emberi karcinom.
Műszaki ellenőrzési utasítások	Az anyag hatásának ellenőrzését többféle keppen lehet végezni. Az építkezésen elvégzendő intézkedések függnak az adott anyagtól, és az elképzelhető hatástól, mely számba jöhet.
Légzőkészülékek	Normális használatkor nem szükséges.

¹ OES = Office of Employment Security = Munkabiztonsági hivatal

² ppm = parts per million = elem szám millióra

³ TWA = time-weighted average = időben mért átlag

⁴ ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikai kormány ipari higiénikusainak konferenciája



Kézvédelem	PVC vagy gumikesztyű.
Szemvédelem	Védőszemüveg, ha az anyag szembe kerülésének veszélye áll fenn.
Védőeszközök	Köznapi ruha.
Védelem használat közben	A használat közben be kell biztosítani megfelelő szellőztetést.

9. Fizikai és vegyi tulajdonságok

Fizikai állapot	Műanyag fólia..
Szín	Szürke.
Szag	Jellemző
pH	4,9 – 5,9
Hőmérséklet tartomány és forráspontja (°C)	120
Lobbanás pontja (PMCC) (°C)	45
Öngyulladás (°C)	200 fölött

10. Állandóság és reaktivitás

Állandóság	Állandó normális feltételek közt.
Milyen feltételek kell mellőzni	Magasabb, mint 40°C feletti hőmérsékleteket.
Bomlás veszélyes termékei	Csípő gáz és ingerlő égéstermékek.

11. Mérgező anyagokról való tájékoztatás

Akut toxicitás	Alsó rendű akut toxicitás.
-----------------------	----------------------------

12. Ökológiai veszélyről való tájékoztatás

Változékonyság / mozgathatóság	Nincsenek rendelkezésre semmilyen adatok.
---------------------------------------	---

13. Megsemmisítés

Termék megsemmisítése	A terméket a helyi és országos előírásoknak megfelelően semmisítsék meg.
------------------------------	--

14. Szállítási tájékoztatások

Veszélyes termék meghatározó szám (UN number – OSN)	1263
Illetékes veszélyes termék szállítási megnevezése OSN	Bevonó anyag
Veszélyes termék kategóriája OSN	3
Megfelelő szállítási megnevezés UK-ban	Bevonó anyag
UK osztályozás	3
Csomagolási osztály UK-ban	III.
Szállítási osztály UK-ban	3
Osztály ADR/RID⁵	3
Tétel sz. v ADR/RID	31 (c)
Illetékes szállítási megnevezés - IMDG⁶	Bevonó anyag
Csomagolási kategória - IMDG	III.
Osztály IMDG	3.3
Oldal sz. - IMDG	3372
IMDG – Tengert szennyező anyag	Nem.
IMDG – szám M	3-05
IMDG – MFAG⁷ sz. tábla	310

⁵ ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road = Európai megegyezés veszélyes áru közúti szállításáról

RID = Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail = Nemzetközi előírások veszélyes áru vasuton való szállításáról

⁶ IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code = veszélyes áru nemzetközi kódja



Ref. Sz.	819004
Dátum	5/11/99
Kiadás sz.	2
Oldal sz.	5 z 5

Illetékes szállítási megnevezés - IATA⁸

IATA csomagolási kategória

IATA kategória

Tremakarata sz. TEC⁹ (R)

Bevonó anyag

III.

3

595

15. Regisztrációt illető tájékoztatás

Ezzel a matricával Lásd az Ingerlő

való megjelölés eredetet

R betűvel megjelöl kifejezések

R10 Gyúlékony

R38 Ingerli a bőrt

R43: A bőrrel való érintkezéskor ingerlést hívhat elő.

S betűvel megjelöl kifejezések

S16. Mellőzzék a tárolását és használatát tűzforrásoknál – Tilos a dohányzás

S37 Viseljenek megfelelő kesztyűt.

S28 A bőrrel való érintkezéskor rögtön mossák, le megfelelő mennyiségű vízzel és szappannal.

S2 Tartsák távol a gyermekektől.

850 g/l

Illó szerves anyagok

meghatározása (VOC)

16. További tájékoztatás

Termék használata

Csak ipari használathoz. Tisztítószer felületek számára.

MSDS első kiadása

1999. december 22.-én

MSDS változatott kiadása

17. Belföldi jogszabályzat

EK jogszabályzat(Európai

Közösség)

EU 91/155/EEC (EHS) előírások, melyek definiálják

a meghatározásokat és aprólékos intézkedéseket a veszélyes termékeket illető különleges tájékoztatási rendszer számára

EU 88/379/EEC Előírás, mely vonatkozik, a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és jelölésére

UK Előírásai

EH 40 Munkaviszonyban való expozíciós határértékek, HSE¹⁰

Felülbírálván évente

Amennyire ismeretes, a dokumentumban felsorolt tájékoztatás pontos. Bár le lehet írni bizonyos veszélyes helyzeteket, nem lehet előre tudni, hogy ezek az összes és egyedüli veszélyek, vagy veszély kombinációk, melyek a munkahelyen előfordulhatnak. Ezen oknál fogva ez a MSDS dokumentum a veszélyes helyzetek felmérésének részét képezi, amit a felhasználó végez vagy nevében végzendő.

⁷ MFAG = Medical First Aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous Goods = orvosi elsősegélyi kézikönyv balesetek esetén beleértve a veszélyes árut

⁸ IATA = International Air Traffic Association = Légszállítók nemzetközi egyesülete

⁹ TEC = Technical Expert Committee = műszaki szakbizottság

¹⁰ HSE = Health and Safety Executive = Egészség- és biztonságügy hivatala

