

PREVENT rovar- és szilikon eltávolító aeroszol

1. A készítmény neve

1.1. Kereskedelmi megnevezés: PREVENT rovar és szilikon eltávolító aeroszol

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

finomított ásványolajat és korróziógátló adalékokat tartalmazó keverék.

Összetevő	Koncentráció Tömeg %	Veszély- jel(ek)	R mondatok
Propán CAS# 74-98-6 EGK# 601-003-00-5	4-6	F+	R12
Bután CAS# 106-97-8 EGK# 601-004-00-0	6-8	F+	R12
Dodecilbenzol- Szulfonát TEA CAS# 27323-41-7	1,5-2,5	Xi	R36,38
Oktilfenolpoli- glikoléter CAS# 9036-19-5	0,5-1,5	Xn	R20,41

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

Fokozottan tűzveszélyes (F+)

R 12

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre.

Lenyelés: Hánytassuk, ha a hányás magától megindul, a fej előredöntésével.

Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet.

Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 5-10 percig.

Orvosi beavatkozás: n.i.

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

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 05. 11. Változat 3

Nyomtatás: 2007. 06. 05.

Oldalszám: 2/5

PREVENT rovar- és szilikon eltávolító aeroszol

Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag: Kiterjedt tűz esetén szilárd oltóanyag, széndioxid. (A gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felhevülve felrobbanhatnak.)

Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt): Az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki. A tüztértől biztonságos távolságban levő palackrakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges vízszugárral hűteni kell. A folyadék égése során CO₂, CO valamint kis mennyiségű kéndioxid keletkezik.

Különleges védőfelszerelés: Védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszei okozta sérülései ellen.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek: a termék a 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására kiadott 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet hatálya alapján fokozottan tűzveszélyes.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Általános intézkedések: Minden gyújtóforrást azonnal megszüntetni.

Személyre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot érinteni tilos!

Környezetvédelmi óvintézkedések Csatornába vagy zárt helyre jutást meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni. Ha az adszorbens az anyaggal telítődött a tűzveszély jelentősen megnő. (A rendszer egy gyufa lángjától vagy cigarettaparasztól is meggyulladhat.) A kiömlött anyagot feliratozott edénybe kell rakni és hulladékmegsemmisítés céljából biztonságosan kell elhelyezni.

Tisztítási módszerek: Kis mennyiségű kifolyás esetén bő vizes öblítés szükséges, nagy mennyiségű kifolyást össze kell gyűjteni megsemmisítésre.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Intézkedések a veszélymentes kezeléshez: Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható. Kerülni kell az anyag szembe jutását, az anyaggal való munkavégzés befejezése után mosakodás szükséges.

Szellőztetés: Szikramentes berendezést kell használni.

Tűzvédelmi intézkedések: Az "A" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokra vonatkozó tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.

Különleges kezelési szabályok: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tárolás

Tárolóhelyiségek vagy tartályok sajátos kialakítása: MSZ 20599/1-75 rendelet szerint.

Összeférhetetlen anyagok: Ásványi savakkal, lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható.

Tárolási körülmények: a tárolás során az aeroszol készítmények hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg a 35 °C-ot. A gyűjtőcsomagok felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50 °C-os hőmérsékletet. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Expozíciós határértékek:

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 05. 11. Változat 3

Nyomtatás: 2007. 06. 05.

Oldalszám: 3/5

PREVENT rovar- és szilikon eltávolító aeroszol

Összetevő	Határérték	ÁK ³ mg/m ³	CK ³ mg/m ³
Propán (CAS szám: 74-98-6, EGK szám: 601-003-00-5)		1800	----
Bután (CAS szám: 106-97-8, EGK szám: 601-004-00-0)		2350	9400

Egyéni védőeszközök

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: A szokásos higiéniai előírásokat kell betartani.

Légzésvédelem: Nem szükséges, elegendő ha kerüljük az anyag permetének belégzését.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Szem védelme: Nem szükséges.

Bőr védelme: Nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot*:	folyadék	
Szín*:	színtelen	
Szag:	alapanyag	
Forráspont-intervallum*:	90 - 120 °C	
Lobbanáspont [hajtógáz]:	< -20 °C	
Gyulladási hőmérséklet [hajtógáz]:		455 - 510 °C
Robbanási határ levegőn	alsó: 1,8 /v%	
[hajtógáz] (20 °C, 1 bar):	felső: 8,5 v/v%	
Sűrűség (20°C-on)*:	0,989 ± 0,01 g/ml	
Gőznyomás (aeroszol, 20°C-on):		4 - 5 bar
Relatív gőzsűrűség PB, (levegő=1):		1,56
Párolgási sebesség:	n.i.	
Oldhatóság vízben*:	korlátlan	
pH (műszeresen mérve)*:	6,0 - 8,0	

*Megjegyzés: A palackból kiszórt, hajtógázt nem tartalmazó anyagra vonatkozó paraméterek.

10. Stabilitás és reakciókészség

Általános információk: A folyadék stabil.

Kerülendő körülmények: 35 °C feletti hőmérséklet.

Kerülendő anyagok: az aeroszol palackra korrozívan ható anyagok és alkáli fémek, alkalikus vizes oldatok.

Veszélyes reakciók: égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, kén-dioxid,

11. Toxikológiai adatok

Akut toxikológiai hatások

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 05. 11. Változat 3

Nyomtatás: 2007. 06. 05.

Oldalszám: 4/5

PREVENT rovar- és szilikon eltávolító aeroszol

Az összetevők alapján becsült orális LD50 patkányon: >2000 mg/kg.

Irritáció: bőrt, szemet irritálhatja.

Inhaláció: n.i.

Belégzés: A kiszórt anyag felmelegedése esetén vagy az aeroszol-permet közvetlen belélegzése esetén émelygés, szédülés, hányinger fordulhat elő.

Lenyelés: Hányás, hasmenés, fejfájás fordulhat elő.

Bőr: A folyadék enyhén bőrirritáló; viszketés, vörösödés fordulhat elő.

Szem: Enyhe vörösödés fordulhat elő. **Krónikus toxikológiai hatások:** n.i.

Krónikus toxikológiai hatások: n.i.

12. Ökotoxicitás

Biológiai lebomlás: A termékben található komponensek biológiailag lebonthatók.

Ökotoxikus hatás: n.i.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Általános információ: a készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagai a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet szerint a V 55333 azonosító szám alá sorolható be. Megsemmisítése a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet szerint.

Szennyezett csomagolóeszköz

Ajánlás: A szennyezett csomagolóeszköz a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet 6. számú melléklete alapján a V 55333 18 veszélyes hulladék azonosító szám alá sorolható be.

Megsemmisítése a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet szerint.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR: 2. oszt. 5.A UN 1950

15. Szabályozási információk

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

Veszélyjelzés:

F⁺ - Fokozottan tűzveszélyes

R-mondat:

R12 - Fokozottan tűzveszélyes

EGK S-mondat:

S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S51 - Csak jól szellőztetett helyen használható.

A vonatkozó fontosabb jogszabályok: a termék a 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet és a végrehajtására kiadott 4/1997. (II. 21.) NM rendelet alapján veszélyes készítmény.

16. Egyéb:

Az adatlapban alkalmazott rövidítések:

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

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 05. 11. Változat 3

Oldalszám: 5/5

Nyomtatás: 2007. 06. 05.

PREVENT rovar- és szilikon eltávolító aeroszol

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

Kun István s.k.

műszaki fejlesztési laborvezető
