
Brait bútorápoló aeroszol

1. Az anyag/készítmény és a társaság azonosítása

Kereskedelmi elnevezés:	<i>Brait bútorápoló aeroszol</i>
Gyártó:	Dramers S.A. Lengyelország, ul.Hawelanska 1, 61-625 Poznan Telefon.:48(61)852-02-91,Fax:48(61)853-24-33
Forgalmazó:	Malen Kft., 6000, Kecskemét, Városvölgy 92.. Tel: 06-76/412-616

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat éjjel nappal hívható száma:06 80 201199

Felülvizsgálva: 2007. 04. 21.

2. Összetevők(INCI)

AQUA,PROPANE/BUTANE/ISOBUTANE (kevesebb mint37%),ISOPROPYL,ALCOHOL,DIMETHICONE,BEESWAX,PARFUMETRIETHANOLAMINE(kevesebb mint 0,1 %)



F+

3. Veszélyek meghatározása:Fokozottan tűzveszélyes +F.

R-12 Fokozottan tűzveszélyes!

R-22 Lenyelve ártalmas

R-36 Szemizgató hatású

R- 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat(szenzibilizáló hatású lehet)

S-2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S-25 Kerülni kell a szembejutást

A KÉSZÜLÉKBEN TÚLNYOMÁS URALKODIK.FELNYITNI, ÜTÖGETNI, FELSZÚRNI, 50 °C FELETTI HŐMÉRSÉKLETNEK, SUGÁRZÓ HATÁSÁNAK KITENNI VAGY TŰZBE DOBNI, MÉG ÜRES ÁLLAPOTBAN IS TILOS!NE PERMETEZD NYILT LÁNGRA, VAGY BÁRMILYEN IZZÓ ANYAGRA.GYÚJTÓFORRÁSTÓL TÁVOL TARTANDÓ.TILOS A DOHÁNYZÁS!GYERMEK KEZÉBE NEM KERÜLHET.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre.

4.2. Lenyelés: Hánytatni tilos. Ha a hányás magától megindul, a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni az aspiráció elkerülése érdekében.

4.3. Bőr: Bőrpír jelentkezése esetén bő vízzel azonnal le kell mosni.

4.4. Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk 15 percig.

4.5. Orvosi beavatkozás: n.i.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Alkalmazható oltóanyag: A kezdeti tüzet szilárd oltóanyaggal és/vagy szén-dioxiddal lehet oltani, kiterjedt tüzet porlasztott vízzel és/vagy habbal kell oltani.

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

5.3. 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 palackokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges vízsugárral hűteni kell.

A folyadék égése során CO₂, CO valamint kis mennyiségű kén-dioxid keletkezik.

5.4. Különleges védőfelszerelés a tűzoltást végző személyeknek: Védőfelszerelés a felrobbanó palackok repeszei okozta sérülései ellen.

5.5. Jellemző tűz- és robbanásveszélyek: Fokozottan tűzveszélyes!

6. Intézkedések véletlen anyagkijutás esetén

6.1. Általános intézkedések: Minden gyújtóforrást azonnal megszüntetni.

6.2. Személyre vonatkozó intézkedések: A 4.3. és a 4.4. pontban leírtakat kell alkalmazni.

6.3. Környezetvédelmi intézkedések: Csatornába vagy zárt helyre jutást meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni. Kis mennyiségű anyagot vízzel le kell öblíteni.

6.4. Tisztítási módszerek: Kis mennyiségű kifolyás esetén bővizet öblítés szükséges, nagy mennyiségű kifolyást össze kell gyűjteni megsemmisítésre. A megtisztított terület ezután vízzel leöblíthető.

7. Kezelés és tárolás

7.1. 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: Általában nem szükséges.

Tűzvédelmi intézkedések: A fokozottan tűzveszélyes anyagokra vonatkozó tűzvédelmi előírásokat kell betartani.

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

7.2. 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 50 °C-ot. A gyújtócsomagok felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50 °C-os hőmérsékletet. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

8. Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

8.1. További információk a műszaki jellegű intézkedések megtételéhez: n.a.

8.2. Expozíciós határértékek

Összetevő	Határérték	
	ppm	mg/m ³
Propán CAS# 74-98-6; EINECS# 200-827-9	1000	1800
Bután CAS# 106-97-8; EINECS# 203-448-7	1000	2350

8.3. Egyéni védőeszközök

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

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

Kézvédelem: Érzékeny bőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott.

Szem védelme: védő szemüveg

Bőr védelme: bő vízzel lemosni

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot*:	folyadék
Szín*:	fehér
Szag:	illatosított
Forráspont/intervallum*:	85 - 90 °C
Fagyáspont/intervallum*:	(-9) - (-5) °C
Lobbanáspont [hajtógáz]:	< -20 °C
Gyulladási hőmérséklet [hajtógáz]:	455 - 510 °C
Robbanási határ levegőn [hajtógáz] (20 °C, 1 bar):	alsó: 1,8 v/v% felső: 8,5 v/v%
Sűrűség (20 °C-on)*:	0,965 - 0,975 g/ml
Gőznyomás (A palack belső nyomása max..20°C-on):	6,0 kPa x 10 ²
Relatív gőzsűrűség [hajtógáz], (levegő=1):	1,56
Párolgási sebesség:	n.i.
Oldhatóság vízben*:	korlátlan
Kémhatás, pH (konc.)*:	7,0 - 9,0

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

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Általános információk: A folyadék stabil.

10.2. Kerülendő körülmények: 50 °C feletti hőmérséklet, relatív páratartalom <65 %

10.3. Kerülendő anyagok: maró és robbanás veszélyes anyagok.

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, kén-dioxid.

11. Toxikológiai információk

11.1. Általános információk: n.i.

11.2. Akut toxikológiai hatások

Irritáció: bőrt, szemet irritálhatja.

Inhaláció: n.i.

11.3. Krónikus toxikológiai hatások: n.i.

12. Ökológiai információk

12.1. Biológiai lebomlás: A termékben található komponensek biológiailag lebonthatók.

12.2. Ökotoxikus hatás: n.i.

13. Megsemmisítésre vonatkozó javaslatok

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

13.2. Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzője „Fokozottan tűzveszélyes”.

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 14 06 03* EWC kódszám alá sorolható be.

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

13.3. Szennyezett csomagolóeszköz

Ajánlás: A szennyezett csomagolóeszköz a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be.

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

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. Általános információk: Rakodásnál a gyűjtőcsomagokat elmozdulás és ledőlés ellen biztosítani kell.

14.2. ADR/RID, UN-1950, Class 2 , ITEM No 5A,felirat:aerosols,LIMITED QUANTITIES

15. Az előírásokra vonatkozó információk

15.1

-a flakonban túlnyomás uralkodik

- felnyitni,ütögetni,felszúrni,napfénynek,50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni,vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

- Gyújtóforrástól távol tartandó

- Használata közben tilos a dohányzás

- Gyermekek kezébe nem kerülhet

- Kerülje a bőrre és a szemmel való érintkezést

R -12 Fokozottan tűzveszélyes

R-22 Lenyelve ártalmas

R-36 Szemizgató hatású

R-43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat(szenzibilizáló hatású lehet)

S-2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S-25 Kerülni kell a szembejutást

15.2.. Nemzeti/helyi rendelkezések:

Hatályos magyar jogszabályok:

- 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 41/2000. (XII..20.) EüMKöM együttes rendelete az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
 - 44/2000. (XII.27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
 - 46/2000. (XII.29.) EüMFVMKöMGM együttes rendelete egyes veszélyes készítmények behozatalával, illetve kivitelével összefüggő bejelentési és előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási (PIC) eljárásról
 - 52/2000. (XII.27.) GM rendelete a termékek aeroszol csomagolásának műszaki követelményeiről.
 - 6/2001. (II. 28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószer felületaktív hatóanyagainak biológiai bonthatóságának egyes szabályairól.
 - 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
-
-

16. Egyéb információk:

Az adatlapban alkalmazott rövidítések:

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

A biztonsági adatlapban szereplő információk nem interpretálhatók mint minőségi bizonyítvány csak mint a fenti termék biztonsági előírások felsorolása.

2005-08-01

Barta Attila
