

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY KERESKEDELMI NEVE: **Zárjégoldó spray 50 ml**

Autóápolási termék

A készítmény kereskedelmi kódja:

A01038

Gyártó cég neve:

STAC PLASTIC SPRAY S.R.L.

Cím:

Via E. De Nicola 9/11 10036 Settimo Torinese (To) Italia

Sürgős esetben hívható

Telefon:

39 011 8977566

Fax:

39 011 8977491

Az illetékes neve:

Vittorino Montini

Forgalmazó cég neve:

N-TEAM EUROPE Export-import Szolg. Kft.

1154 Budapest Szerencs u. 134.

Telefon/Fax: (+36-1) 410-32-38

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. ÖSSZETÉTEL

Az Európai közösség 67/548/EEC számú irányelve alapján veszélyesnek minősülő összetevők és pontos leírásuk:

Izipropanol 40-50 %

N.67/548/CEE; 603-117-00-0

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-681-7

F; X_i; R 11, R 36, R 67*Propán 20-25 %*

N 67/548/CEE; 601-003-00-5

CAS: 74-98-6

EINICS: 200-827-9

Bután (1) 10-12,5 %

N 67/548/CEE; 601-004-00-0

CAS: 106-97-8

EINICS: 203-448-7

Ethaneidol 5-7 %

N 67/548/CEE; 801-004-00-0

CAS: 75-28-5

EINICS: 200-857-2

Izobután (2) 3-5 %

N 67/548/CEE; 601-004-00-0

CAS: 75-28-5

EINICS: 200-857-2

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A termék rendkívül gyúlékony. Aluszékonyságot, szédülést okoz. A szemet ingerli.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Érintkezés a bőrrel:

Azonnal vessük le az anyaggal érintkező ruhát. Azon testrészeket amelyek még csak feltehetőleg is érintkeztek az anyaggal, azonnal mossuk le bő vízzel, lehetőleg szappannal.

Érintkezés a szemmel:

Ha készítmény jutott a szembe, azonnal mossuk ki, öblítsük ki bő vízzel legalább 10 percen át.

Lenyelés esetén:

Kíséreljük meg a hánytatást, majd azonnal **szakorvoshoz kell fordulni**, a Biztonsági adatlapot be kell mutatni. (Közben vízben oldott széntabletta vagy folyékony paraffin (olaj) adható.

Belégzés esetén:

Szellőztesse ki a helyiséget! A sérültet azonnal el kell távolítani a szennyezett helyszínről és egy jól szellőztetett helyen kell pihentetni. Ha a sérült rosszul érzi magát, **forduljunk szakorvoshoz**.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Ajánlott tűzoltó eszközök:

Szendioxiddal vagy száraz kémiai anyaggal oltó tűzoltó készülékek.

Kerülendő tűzoltó eszközök:

Nincsenek meghatározva.

Tűzvész esetén felmerülő

további kockázat:

A keletkező füst belégzése kerülendő.

Védőfelszerelések:

Használjon légzésvédő felszerelést! A tűzhöz közel eső tartályokat vízzel locsolva hűtsük.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelem:

Használjon kesztyűt és védőfelszerelést!

Környezetvédelem:

A szivárgást földdel vagy homokkal szüntesse-, akadályozza meg! Szüntessen meg minden ellenőrizetlen nyílt lángot vagy lehetséges tűzveszélyforrást, és ne dohányozzon!

Amennyiben a termék vízzel elegyedve a csatornahálózatba kerülne, az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Tisztítási eljárás:

Ha a termék folyékony, akadályozza meg, hogy a csatornahálózatba kerüljön! Gyűjtse össze a készítményt (ha lehetséges) újrafelhasználásra vagy megsemmisítésre! Itassa fel a kiömlött készítményt semleges anyaggal, miután összegyűjtötte a készítményt, a szennyezett felületet és eszközöket bő vízzel mossa le, öblítse át!

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési óvintézkedések:

Kerülje a belégzést vagy az érintkezést a termékkel! (lásd 8. pont)

| | |
|-----------------------------|---|
| <i>Kerülendő anyagok:</i> | Munka közben ne étkezzon, és ne igyon! |
| <i>Tárolás körülmények:</i> | Munka közben ne dohányozzon! Nem ismertek. |
| <i>Tárolási helyiség:</i> | Jól szellőző helyen tárolandó. Ellenőrizetlen lángtól, szikrától, hőforrástól tartsa távol! Kerülje a közvetlen napfényen történő tárolást! Hűvös és megfelelően szellőztetett helyiség szükséges! |

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Kitettségi, elővigyázatossági szabályok:

Biztosítsa a tároló és kezelőhelyiségek megfelelő szellőzését.

Védőfelszerelés:

Légzési:

Használjon megfelelő védőfelszerelést, pl. CEN/FFP/-2(S) vagy CEN/FFP-3(S).

Kéz:

Általános védelmet nyújtó védőkesztyűt használjon (PVC, neoprén, gumikesztyű).

Szemek:

Használjon szorosan illeszkedő szemüveget vagy szemvédő maszkot a BS 2092 GRADE 1 besorolásnak megfelelően.

Bőr:

Normál felhasználás esetén nincsenek speciális elővigyázatossági követelmények.

Kitettségi határok (ACGIH):

Izopropanol

TLV TWA; 200 ppm, A4-491, 53 mg/m³, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4-983,07 mg/m³, A4

Propán

TLV TWA: 1000 ppm

Bután (1)

TLV TWA: 1000 ppm

Ethaneidol

VLE: 52 mg/m³-20 ppm VLE rövid: 104 mg/m³-40 ppm TLV STEL: C 39,39 ppm-C
100 mg/m³, A4

Izobután (2)

TLV TWA; 1000 ppm

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| | |
|----------------------------------|----------------|
| <i>Megjelenés és szín:</i> | Spray palack |
| <i>Gyulladáspont:</i> | < 0°C |
| <i>Öngyulladási hőmérséklet:</i> | (gáz) > 400 °C |
| <i>Relatív sűrűség:</i> | 0,8 kg/l |
| <i>Oldhatóság vízben:</i> | nem oldódó |
| <i>Oldhatóság lipidekkel:</i> | teljes |
| <i>Gőznyomás:</i> | > 1 |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Elkerülendő körülmények: Tárolja normál feltételek mellett!

Elkerülendő anyagok: Gyullékony anyagoktól tartsa távol, a termék tüzet okozhat!

Veszélyes bomlástermékek: Nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Valamennyi anyag koncentrátumát a készítményből eredő toxikológiai hatások figyelembevételével kell szállítani! A készítmény fő alapanyagára vonatkozó toxikológiai információk az alábbiakban találhatóak:

Ethanoidol LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 MG/KG BW

12. ÖKOTOXICITÁS

Tartsa be a megfelelő munkavégzés szabályait, hogy a termék ne kerülhessen ki a természetbe.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ha lehetséges gyűjtsék be, szállítsák ellenőrzött veszélyeshulladék tároló telepre. Kezelés a hulladékgyűjtésről szóló 2000. évi XLIII. Törvényben meghatározottak szerint.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Közúti/vasúti (ADR/RID)

ADR osztály: 2.5 °F CAP. 2.2.2.1.6 UN 1950
 IATA osztály 2,1
 IMDG osztály: 2 Aerosol UN 1950
 IMDG oldal: 2102

15. Szabályozási információk

Osztályozás és jelölés: 67/548/EEC - csomagolás, címkézés
 1999/45/CE - csomagolás, címkézés
 2001/58/CE - biztonsági adatlap
 98/24/C - tűz és munkavédelem
 2000/39/CE - robbanási határértékek

Fokozottan tűzveszélyes



Irritatív

Xi



R mondatok:

- R 12 Rendkívül gyúlékony
- R 67 Belégzése aluszékonyságot és szédülést okozhat
- R 36 Szemizgató hatású

S mondatok:

- S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet
- S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
- S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás!
- S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Speciális intézkedések:

Túlnyomásos tartály. Napfénytől óvja, és 50 °C feletti hőmérsékletnek ne tegye ki. Tűzforrástól tartsa távol A termékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Ne fújja nyílt lángra vagy izzó anyagra! Működtetés közben tilos a dohányzás! Gyermekek elől elzárva tartandó!

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről.
5/1993. (XII. 26.) MÜM rendelet a Munkavédelmi törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
1997. évi CII. Törvény a munkavédelemről szóló
1993. évi XCIII. Törvény módosításáról.

Veszélyes anyagok

46/2000.(XII.29.) EüM-FVM-KöM-GM együttes rendelet egyes veszélyes anyagok és veszélyes készítmények behozatalával, illetve kivitelével összefüggő bejelentési és előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyási (PIC) eljárásról.

189/2000.(XI.8.) Kormányrendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Veszélyes hulladék

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról.

16. Egyéb

Az R mondatok szövege a 2 pontban részletezettekre vonatkozik:

R 11 Nagyon gyúlékony

R 36 Szemizgató hatású

R 67 Belégzése aluszékonyságot és szédülést okozhat

R 22 Lenyelve ártalmas

Elérhető szakirodalom:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Reserach Centre, Európai Közösség Tanácsa

SAX' DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinhold

ACGIH Treshold Limit Values – 1997-es kiadás

A termékre, gyártmányra vonatkozó fentiekben megadott információkat a gyártó a szokásos módon adta meg, és a jelenleg elérhető adatokon alapulnak. Csupán a fent megjelölt anyagokra vonatkoznak, más minőségű megjelenésekre a leírtak nem

garantálhatóak. Mivel a felhasználás körülményei kívül esnek a gyártó ellenőrzési körén, a felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók számára kötelező.

Budapest, 2006 október 03.

P.H.

.....
aláírás