

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



1. Anyag-, készítmény- és cégmegjelölés

RS 415 Gumiápoló hab

Termék kódja: RS 415
Termék neve: Gumiápoló hab
Gyártó/szállító: ProPart Magyarország Kft.
9365 Dénesfa
Ságvári u. 1/B

2. Összetétel / Alkotórészek

Kémiai jellemzés

Leírás: Keverék MS Polymerből , szervesen töltő és segédanyagból

Veszélyes alkotórészek:

67 63 0	Propan -2 -ol	1-5%	Xi,F ⁺	R11,R36,R67	200-661-7
	Ammonia 25%	0,1-1%	C, N	R34,R50	
74-98-6	Propan	2,5-5%	F ⁺	R12	200-827-9
106-97-8	Butan	2,5-5%	F ⁺	R12	203-448-7
75-28-5	Isobutan	2,5-5%	F ⁺	R12	200-857-2

Kiegészítő információk: Az említett veszélyességi információk szó szerinti szövege a 16. pontban található.

A maximális munkahelyi koncentráció, ha szükséges a 8. pontban található.

3. Lehetséges veszélyek



Erősen gyúlékony

Fizikai/kémiai veszélyek:

Erősen gyúlékony. A palack nyomás alatt áll. Védeni kell a napfénytől és az 50°C feletti hőmérséklettől. Használat után felnyitni vagy tűzbe dobni tilos. Parázsló vagy izó tárgyaktól lángra kaphat. Tűztől távol kell tartani. Elegendő levegő nélkül robbanó gáz keverék keletkezhet. Gyerekektől távol tartandó.

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



4. Elsősegélynyújtás

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Általánosságban a termék nem irritálja a bőrt.

Szembejutás esetén:

A szemet folyó vízzel mossuk néhány percen keresztül, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd forduljunk orvoshoz.

Lenyelés után:

Sok vizet igyunk utána, és friss levegőre kell menni. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő oltószerek:

Vízpermet, poroltó, szén-dioxid, alkoholálló hab. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló hab.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek:

Víz teljes sugárban.

Különleges védőfelszerelés:

Nem szükséges különleges védőfelszerelés.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó intézkedések:

Friss levegőről gondoskodni kell.

Környezetvédelmi intézkedések:

Ne engedjük bekerülését a csatornahálózatba, felületi vizekbe, talajvízbe.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Információk a biztonságos kezeléshez:

Nem szükséges védőfelszerelés. A munkahelyen megfelelő mértékű szellőzésről vagy elszívásról gondoskodjunk. A palackokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A palack nyomás alatt áll. Óvjuk a napsugárzástól és 50 °C fölötti hőmérsékletektől (pl. izzólámpák). Felhasználás után se nyissuk fel erőszakosan és ne égessük el. Ne fűjjük láng irányába vagy izzó tárgyakra. Tűzforrástól tartsuk távol. Ne dohányozzunk. Tegyük intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Raktározás:

Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



A tartályokat zárva tartsuk. A tartályokat hűvös helyen tároljuk. Ne legyen több 40°C-nál.

Ajánlott felhasználás

Eredeti csomagolásban használjuk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Technikai intézkedések:

Levonással vagy más mérési rendszerrel kell betartani a mindenkori expozíciós határértéket. Biztosítani kell a szemzuhanyt és a vészzuhanyt a munkavégzés közelében.

Higiéniiai intézkedések:

Szünetek előtt és a munka után kezet kell mosni. Gázokat, gőzöket, aerosolt belélegezni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Bőrvédelem:

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Nem szükséges.

Testvédelem:

Nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma:

Folyadék(Aerosol)

Szín

Termékmegjelölés szerint

Szag

Karakterisztikus

Érték/tartomány egység módszer

Olvadáspont / Olvadási tartomány

Nb°C

Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva (aerosol)

Lobbanáspont

<0°C(<32°F) nincs meghatározva, aerosol

Gyulladási hőmérséklet

425 °C(797°F)

Alsó robbanási határ

A legnagyobb ismert terület ALSÓ

ÉRTÉK:2%FELSŐ ÉRTÉK:12,0%

Robbanásveszély

A termék nem robbanásveszélyes,

azonban robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek keletkezhetnek.

Gőznyomás

3500hPa 20°C-nál

Sűrűség

0,933 g/cm³

Oldhatóság/keverhetőség

Nem ill. kissé keverhető

vízzel:

Öngyulladás

A termék nem öngyulladó

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



10. Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás/Elkerülendő körülmények:

A termék stabil.

Veszélyes reakciók:

Nem ismertek veszélyes reakciók.

Különleges feltétel:

Melegtől védeni kell

Veszélyes bomlási termékek:

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

Elsődleges irritáció

Bőrön:

Nincs irritáció.

Szemen:

Nincs irritáció.

Érzékenység:

Semmi érzékenységi hatás nem ismert.

Akut toxicitás:

Besoroláshoz releváns LD/LC50-értékek:

67-63-0 Propan-2-ol

Oral LD50 5045 mg/kg (rat)

DermaLD50 12800 mg/kg (rabbit) LC50/4h 30 mg/m³

106-97-8 Butan

LC50/4h 658 mg/m³(rat)

Ammónia 25%

Oral Ld50 350 mg/kg (rat) LC50/4 h 5,1 mg/m³

12. Ökotoxicitás

Általános információk:

Vízveszélyeztetési osztály: 1 (saját besorolás): gyengén veszélyezteti a vizeket

Talajvízbe, vizekbe csatornába bejutnia tilos. Már csekély mennyiség is veszélyezteti az ivóvizet.

Környezeti vizekben veszélyes a halakra és a planktonokra. Ezen készítmény által tartalmazott tenzid teljesíti a biológiai lebonthatóság feltételeit, amelyek a tisztítószerokról szóló 648/2004 sz.

EK rendeletben vannak rögzítve. Az ezt igazoló dokumentumokat készenlétben kell tartani a tagállamok illetékes hatóságai számára, és csak ezek részére vagy az ő közvetlen kérésükre, vagy a tisztítószergyártó kérésére rendelkezésre bocsátani.

Mérgező a vízi organizmusokra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Utalás a hulladéktisztításra, a termékmaradványra, szennyezett csomagolás

Típus:Nem veszélyes kémiai hulladék

Hely:Európa

Osztályozás:1501 04/1501 99D1 (1501 04:Telejesen kiürített csomagolásra érvényes. 1501 99D1:

Nem teljes kiürült csomagolásra vonatkozik.

(Európai hulladékkatalógus)

Ártalmatlanítás:újrahasznosítással

Raktározás:nem áll rendelkezésre

Újrafelhasználás: nem áll rendelkezésre.

Hulladék osztályozás:200113

Európai hulladékkatalógus(EAK):Nem áll rendelkezésre.

Veszélyes hulladék: nem áll rendelkezésre.

Termék:

Ajánlás: Nem kezelhető együtt a háztartási szeméttel. Ne engedjük bejutását a csatornahálózatba.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi hatósági előírások szerint.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti forgalom ADR/ADN/RID és GGVS/GGVE (határátlépéssel/belföld):

ADR/RID osztály:Gázok

UN szám: 1950

Csomagolási csoport:II

Osztály:2,5F

Áru megnevezése: 1950 Sűrített gázos csomagolások

Tengeri közlekedés IMDG:

IMDG:Gázok

UN-szám: 1950

Osztály:2

Csomagolási csoport:II

EMS szám: 2-13 enm szennyezi a tengert

Marine Pollutant: Nem

Helyes műszaki megnevezés: AEROSOLS

Légi közlekedés IATA-DGR:

IATA osztály: 2.1

UN/ID-szám: 1950

Osztály: 2.1

Csomagolási csoport:II

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Helyes műszaki megnevezés: AEROSOLS, flammable

15. Szabályozási információk



Erősen gyúlékony

Jelölés EGK-direktívák szerint:

A termék besorolása és jelölése EK-direktívák/veszélyes anyag rendelet szerint történt.

A termék jejlő betűje és veszélymegnevezése:

F+ Erősen gyúlékony

R-mondatok:

12 Erősen gyúlékony

S-mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

23 Az aeroszokat ne lélegezzük be.

26 Szembe jutás esetén azonnal mossuk ki alaposan vízzel, és keressük fel az orvost.

29/56 Tilos a csatornába engedni. Ezt a terméket és a csomagolást veszélyes hulladékként kezeljük.

46 Lenyelés esetén azonnal kérjünk orvosi segítséget, és az orvosnak mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

Bizonyos készítmények különleges jelölése:

A palack nyomás alatt áll. Óvjuk a napsugárzástól és 50 °C fölötti hőmérsékletektől. Felhasználás után se nyissuk fel erőszakosan és ne égessük el. Ne fújjuk láng irányába vagy izzó tárgyakra. Tűzforrástól tartunk távol. Ne dohányozzunk. Megfelelő mértékű szellőzés nélkül robbanóképes keverékek keletkezhetnek.

Alkalmazása a termékeknek:

Osztályozás és ismertetőjellel ellátás eleget tesz a EU rendelet 67/548/EWG és a 88/379/EWG, számolva a változásokkal.

Egyéb EU rendelkezés:

A palack nyomás alatt áll. Napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell. Használat után felnyitni vagy ütögetni még üres állapotban is tilos. Ne szórjuk láng irányába vagy izzó tárgyakra. Gyújtóforrásoktól tartunk távol.-Ne dohányozzunk. Gyerekektől távol tartandó.

Közlekedési korlátozás irányvonala és a bizonyos anyagok és készítmények alkalmazása:

Nem alkalmazható.

Korlátozások az organikus oldószerek alkalmazására:

Engedélyezett.

16 Egyéb információk

A biztonsági adatlap összeállításánál a 91/155/EG és változásai vettük figyelembe.

Az adatok tudásunk és tapasztalatunk mai szintjén alapulnak, azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem indokolnak szerződéses jogviszonyt.

Releváns R-mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



- 11 Gyúlékony.
- 12 Erősen gyúlékony.
- 34 Maródásokat okoz.
- 36/38 Irritálja a szemet és a bőrt.
- 50 Erősen mérgező a vízi szervezetekre.
- 67Gőzei álmoságot és kábultságot okozhatnak.

Nb. nem ismert