

Biztonsági adatlap

1. Az anyag/készítmény, és a társaság/vállalat azonosítása:

- Az anyag/készítmény azonosítása: UNIVERZÁLIS GÁZÖNGYÚJTÓ TÖLTŐ
- A készítmény felhasználása: Kiválóan alkalmazható a legkülönbözőbb típusú gázöngyújtók, és egyéb, gázzal üzemelő gyújtószerkezetek utántöltésére
- Forgalmazó: Flameclub BV, NL-6049, Herten Willem Dreesstraat 1., Hollandia
- Magyarországi forgalmazó: Fire Light Kft., 4034, Debrecen Csenger u. 22.
- Sürgősségi egészségügyi információ: Fodor József OKK-OKBI 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. sz ETTSZ tel : 06/1/476-6464

2. A veszély azonosítása:

- Egészség: nem veszélyjel köteles.
- Biztonságtechnika: F+
- Környezet: nem veszélyjel köteles
- A készítmény az alkalmazott gázkeverék miatt fokozottan tűz, és robbanásveszélyes! A készítmény használata alkalmával kerülni kell a kiáramló permettel történő közvetlen érintkezést, ill. kerülni a permet lenyelését, belélegzését, valamint a szembe jutását. Rendeltetésszerű használat esetén is figyeljünk a környezetünkben a légmozgásra, az áramló levegő nem kívánt helyre sodorhatja.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

- A készítmény összetétele: speciális alacsonynyomású PB gázkeverék.
- A hatóanyagként alkalmazott gázkeverék veszélyes anyagnak minősül.

No	Osszetevők	további információk	
	CAS / EC / Index / REACH no	67/548/EEC	Koncentráció %-b.w.
1	Bután		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	F+; R12	> 50,00 - < 70,00 %-b.w.
2	Propán		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	F+; R12	> 30,00 - < 50,00 %-b.w.
3	Izobután		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	F+; R12	> 10,00 - < 30,00 %-b.w.

A veszélyre utaló jelzéseket lásd a 16. pontban

4. Elsősegély és intézkedések:

- A készítmény nem rendeltetésszerű használata esetén adódhatnak balesetek.

- Belégzés esetén: az érintett személyt friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe kell lefektetni, szoros ruhadarbjait meg kell lazítani. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, lehetőleg oxigénnel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Bőrre kerülve: a szennyezett ruhát távolítsuk el, az érintett testrészt meleg vizes, szappanos mosással tisztítsuk meg.
- Szembe jutva: a szemet bő vízzel (szemhéjvak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni. A sérültet azonnal vigyük orvoshoz.
- Lenyelve: ha a sérült eszméleténél van, vízzel óvatosan öblítsük ki a száját. Nem szabad hányatni. A helyszínre azonnal orvost kell hívni, és a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

- Alkalmazható tűzoltószerek: oltóhomok, oltópor, tűzoltóhab, széndioxid, víz
- Nem alkalmazható tűzoltószerek: nincsenek.
- Esetlegesen keletkező veszélyes égéstermékek, gázok: széndioxid, szénmonoxid.
- Speciális védőfelszerelés: nem szükséges

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén:

- Személyekre vonatkozó óvintézkedések: a környezetben esetlegesen előforduló, ill. fellelhető gyújtóforrások azonnali megszüntetése mellett, gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- A környezetre vonatkozó óvintézkedések: az alkalmazott gázkeverék a levegőnél nehezebb, ezért a talajszinthez közeli légáramlat mesterséges előidézésével segítsük elő az esetlegesen megüledett gázalmaz felhígulását, elpárolgását, ill. elbomlását.
- A szennyezésmentesítés módszerei: intenzív szellőztetés, vagy mesterséges légáram előidézéssel a feltételezhető veszélykörben.

7. Kezelés és tárolás:

- Kezelés: a készítményt hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani! Hegesztési felületek, szikrák, forró felületek közelében ne szabad használni! Gondoskodni kell a raktárnak megfelelő szellőztetéséről, és a gyúlékony gócpontok eltávolításáról. Zárt helyiségben elszívást kell biztosítani.
- Tárolás: száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. Erős savaktól, lúgoktól, oxidálószerektől távol kell tartani. Max. tárolási hőmérséklet 50 C°. Az aerosolos palackokban túlnyomás uralkodik! A palackot felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hőnek hatásának kitenni, vagy tűzbe még üres állapotban is tilos! A készülék utántöltése tilos! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől elkülönítetten tartandó.

8. Az expozíció ellenőrzése – egyéni védelem:

- Expozíciós határértékek:
„ ÁK „2350 mg / m³, „ CK „ = 9400 mg/ m³.
- Légzésvédelem: a készítmény használat közben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell!
Rendeltetésszerű használat esetében külön védőfelszerelés, védőárlarc nem szükséges.
- Kézvédelem: rendeltetésszerű használat alkalmával, külön védőkesztyű nem szükséges.
- Szemvédelem: rendeltetésszerű használat során védőszemüveg használata nem szükséges.
- Bőrvédelem: rendeltetésszerű használat esetén külön védőruházat viselése nem szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- Általános információ: a készítmény aerosolos palackozásban kerül forgalomba. A készítményhez használt Pb gázkeverék: színtelen, nincs jellegzetes szaga.
- Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk: A hatóanyagként alkalmazott PB gázkeverék a légtérbe kerülve gyorsan elpárolog. A készítmény nyomása:1200-7500 hPA, relatív sűrűsége:0,5-058 g/cm³.

10. Stabilitás, és reakciókészség:

- Helyzetek, amelyeket kerülni kell: A sugárzó hő hatását, az 50 oC fölötti hőmérsékletet, forró felületekkel való érintkezést, a szikraképződést és nyílt lángot, valamint a statikus elektromosságból származó kisüléseket kerülni kell.
- Anyagok, amelyeket kerülni kell: savak, lúgok, oxidáló anyagok
- Veszélyes bomlástermékek: robbanásra képes gázelegy.

11. Toxikológiai információk:

- Lenyelés esetén: rendeltetésszerű felhasználás esetén, lenyelése nem valószínű, ezért toxikus hatásával nem kell számolni. Irritálhatja a nyálkahártyát.
- A szembe jutva: irritációt, szemvörösödést, felületi fagyást okozhat.
- A bőrre kerülve: a gázkeverék (propán/bután) gázállapotban nem ingerli, de folyadék formájában kicsapódva, felületi fagyási sérüléseket okozhat.
- Belélegezve: a légutak irritációját okozhatja, köhögésre ingerel.

12. Ökológiai információ :

A propán-bután élő szervezetekre való hatása nem ismert. Vízben gyakorlatilag nem oldódik. A szabadba jutva gyorsan elpárolog, és elbomlik. Élő szervezetekben a felhalmozódása: nem ismert.

- Ökotoxicitás : nincsenek mért adatok.
- Mobilitás: a környezetbe kerülve gyorsan elpárolog.
- Prezisztencia és lebomlási képesség: gyorsan alkotóelemeire bomlik.

- Bioakkumulációs képesség: élő szervezetekben nem halmozódik fel.
- Egyéb káros hatások: Az elbomlása után nincsenek káros hatásai.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz:

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Ártalmatlanítás, illetve megfelelő hulladékégető berendezésben történő elégetés előtt meg kell győződni arról, hogy a csomagolóanyag nem tartalmaz tűz és robbanásveszélyes folyadékmaradékot. EWC kód 16 05 04.

14. Szállításra vonatkozó információk:

Az RTD/ADR, GGVS/GGVE (közúti, vasúti, hajó és légi) szállítási előírások értelmében a készítmény úgy kezelendő, mint szénhidrogén hajtógázzal ellátott aerosol készítmény. ADR sorszám: Azonosítószám: 2. UN 1950 (aerosolok) . Osztályozási kód : 6 F . Korlátozott mennyiség : LQ 2 . Bárcák : 2.1 . Megnevezés : Aerosolok, gyúlékony .

15. Szabályozásra vonatkozó információk :

A készítmény használatára utaló „S” mondatok: S2:Gyermek kezébe nem kerülhet. S9: Az edényzet jól szellőző helyen tartandó. S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Érvényes magyar törvények és rendeletek: Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások tevékenységek részletes szabályairól, módosítva a 33/2004 / IV. 26. / EszCsM rendelettel. Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI.15.) Korm rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 16/2001. (VII.18.) és 10/2002. (III.26.) KöM rendeletek a hulladékjegyzékről; 94/2002. (V.5.) Korm rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól Tűzvédelem: 35/1996. (XII.29.) BM rendelet; Munkavédelem: az 1993. Évi XCIII. Törvény és 25/1996. (VIII.28.) NM rendelet. A forgalmazásra, és a felhasználásra vonatkozóan a 41/2000. / XII.20. / EüM-KöM együttes rendelet. Az aerosolok csomagolására, címkézésére, ill. feliratozására vonatkozóan az 2/2005 / XII. 27. / GM rendelet.

16. Egyéb információk:

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló jelek: F+; és R 12; = fokozottan tűzveszélyes!

A fenti információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket és nem arra szolgálnak, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a termék rendeltetésétől eltérő használatból eredő kockázatokra!

2011.01.09.