

1. Az anyag / készítmény azonosítása . Gyártó azonosítása.

1.1. **A készítmény neve:** GO OUT Szúnyog- és kullancsriasztó Aeroszol

1.2. **Működési módja:** Aeroszol 75 ml-es flakon.

1.4. **Gyártó:** WATS Piasecki i Wspólnicy Spółka Jawna
41-400 Mysłowice, ul. Obrzeżna Północna 15 c
e.mail: krzysztof@wats.pl
tel.: 32 223 42 42; fax.: 32 222 60 57; Riasztó telefon: 112; 999.

1.5. **Forgalmazó HU: „ZSUZSA N-T” BT**
1151 Budapest, Rákóczi u. 10. sz.
MAGYARORSZÁG
Tel/fax: 36-1-306-6029

VESZÉLY HELYZET esetén hívható telefonszám: 06 80 201-199.

2. Veszélyesség szerinti besorolás.

2.1 **Veszélyes tulajdonságok:** Fokozottan tűzveszélyes készítmény. Hosszan tartó belégzése fejfájást, szédülést, hányingert, álmoságot és tüdőirritációt okozhat.

2.2. **Egészségre vonatkozó veszély:** A készítmény fokozottan tűzveszélyes anyagokat tartalmaz. Az aeroszolt nem szabad belélegezni. Tilos nyílt lángra vagy izzó anyagokra permetezni.

2.3. **Környezetre vonatkozó veszély:** A flakonokat tilos megrongálni. A sérült flakonban maradt terméket tilos fogyasztani. Az üres ill. sérült flakonokat tilos elégetni.

3. Összetevőkre vonatkozó információk.

Sor szám	Összetevők	CAS szám	Veszélyesség szerinti besorolás	Tartalom
1.	Gáz: - propán - bután - izobután	74-98-6 106-97-8 75-28-5	F+; R 12	30 – 40 %
2.	Etil-butilacetil-aminopropionát	52304-36-6	R 36	7 %

4. Elsősegélynyújtás:

4.1. Lehetséges mellékhatások:

Szembejutása esetén: Szemégés, könnyezés,

Belégzése esetén: Égető érzést, köhögést válthat ki.

Lenyelése esetén: több nem kívánt komplikációt okozhat. Bármilyen aggasztó tünet fellépése esetén orvoshoz kell fordulni, ill. a beteget kórházba kell szállítani, ahol meg kell mutatni a készítmény csomagolását, ill. címkéjét.

4.2. Elsősegély nyújtási intézkedések:

Belégzése esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, számára nyugalmat és meleget biztosítani. Orvost kell hívni.

Szembejutása esetén: A szemet bő mennyiségű langyos vízzel ki kell mosni.

Lenyelése esetén: Orvosi tanácsot kell kérni.

5. Tűzoltási óvintézkedések:

5.1. Általános információk:

A készítmény nyomás alatt lévő csomagolásban található. Fokozottan tűzveszélyes összetevőket tartalmaz. Semmilyen esetben és semmilyen módon nem szabad a flakon tartalmát nyílt láng vagy izzó anyag, hőforrás közelében permetezni. Amennyiben a tele flakon 50 °C fölé hevül – az **robbanásveszéllyel** jár együtt!

Tűz vagy magas hőhatásnak kitett flakonokat biztonságos távolságból vízzel kell hűteni, a lángot nem szabad tömör vízszugárral oltani, és amennyiben ez lehetséges a flakonokat el kell távolítani a veszélyövezetből. A tűzről értesíteni kell a közelben levő embereket, az oltásban részt nem vevő személyeket távol tartani a veszélyövezettől, és hívni a Tűzoltókat

5.2. **Személyes védőfelszerelés:** Nem szükséges.

5.3. **Javasolt tűzoltószerek:** Tűzoltópor, tűzoltóhab.

6. Intézkedések a környezetbe történő véletlenszerű kiömlés esetén:

6.1. **Kiömlés:** Flakonon kívül a termék nem veszélyes.

6.2. **Megsemmisítési módszerek:** Vízzel leöblíteni.

7. Az anyag / készítmény kezelése, tárolása:

7.1. **Készítmény kezelése:** Kerülendő a készítmény közvetlen szembejutása valamint a termék gőzeinek belégzése, a flakon nyomás alatt van, tilos közvetlen napsugárzásnak, 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni, semmilyen állapotban nem hevíthető, tilos még az üres palackokat is kiszűrni vagy elégetni

7.2. **Tárolás:** A flakonok száraz, jól szellőztetett, az érvényes biztonsági és tűzvédelmi előírásoknak megfelelő helységeken, 10 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolandók, tilos 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, élelmiszertől távoli, gyermekek elől elzárt helyen kell tárolni.

7.3. **Csomagolás:** Egyéni – nyomás alatti, alumínium vagy acél flakon, szállítási csomagolás – kartondoboz vagy zsugorfóliával bevont tálca.

8. Expozíció ellenőrzése és személyi védelem:

8.1. **Egészségügyi normatívák:** Munkakörnyezet esetére érvényes a Munkaügyi és Szociális Politika Minisztériuma szerinti, a munkakörnyezetben legmagasabb megengedett töménységű és expozíciójú veszélyes tényezőkről szóló rendelet /a magyarországi határértéket meghatározó (ÁK, CK): 25/2000. (IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet 1. sz. mellékletében szereplő normatívák/

BUTÁN ÁK érték: 2.350 mg/m³ CK érték: 9.400 mg/m³
PROPÁN ÁK érték: 500 mg/m³ CK érték: 2.000 mg/m³
IZOBUTÁN nem áll rendelkezésre.

8.2. **Egészségügyi javaslatok:** Kerülendő a termék közvetlen szembejutása, valamint a termék gőzeinek belélegzése.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. **Fizikai megjelenési forma:** Erős fűszer szagú folyadék, sűrűsége 20 °C-on kb. 1,00 g/cm³

9.2. **pH érték:** Semleges.

Robbanási tulajdonság: Propán-bután robbanási határértékei: 1,5-11,2 térfogat %

Oxidáló tulajdonság: Nincs adat.

Gőznyomás: Nincs adat.

Relatív sűrűség: Nincs adat.

9.3. **Egyéb adat:** Nincs adat.

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Alkalmazási körülmények között a készítmény stabil. Reakcióképességet nem mutat.

10.1. **Kerülendő körülmények:** 40 °C feletti tárolási hőmérséklet, közvetlen napsugárzás, a flakon megsérülése, a készítmény tűzforrás közelében történő alkalmazása ill. tárolása .

10.2. **Kerülendő anyagok:** Nincsenek meghatározva.

10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek meghatározva.

11. Toxikológiai információ:

11.1. **Akut toxicitás embernél:** Belégzése – nagy töménységben a készítmény maróhatással bír a légúti rendszer nyálkahártyájára, - szembe jutása – a készítmény ingerli a szemet, - lenyelése – lenyelés esetén fennáll annak a veszélye, hogy a készítmény a tüdőbe kerül, aminek következtében tüdőirritációt is okozhat.

11.2. Toxicitás:

Akut orális toxicitás (patkány): Nem végeztek ilyen vizsgálatot.

Akut bőr toxicitás (patkány): Nem végeztek ilyen vizsgálatot.

Akut belégzési toxicitás: Nem végeztek ilyen vizsgálatot.

12. Ökológiai adatok:

A készítménynek a környezetre kifejtett hatására irányuló vizsgálatot nem végeztek.

A készítményt nem sorolják a környezetre veszélyes anyagok közé. Ennek ellenére meg kell akadályozni, hogy a készítmény a környezetbe jusson.

13. Hulladékkezelés:

Hulladékok osztályozása: (Környezetvédelmi Minisztérium Rendelete, 16/2001 /VII.18./ A Hulladékok jegyzékéről szóló törvényrendelet szerint.)

Azonosító kód: 15 01 04 – fém csomagolási hulladékok .

Termékkezelés: Csak a teljesen kiürült csomagolás dobható ki. A hulladéktermék ártalmatlanítása (ideértve a lejárt minőség megőrzési idejű terméket) az érvényes előírások szerint végezhető el.

Csomagolással kapcsolatos eljárás: A csomagoláshulladék ártalmatlanítása az érvényes előírások szerint végezhető.

Idevonatkozó rendelkezés: 2004/12/EK. Rendelet valamint a 2005/20/EK rendelet a Csomagolásról és csomagolási hulladékokról szóló törvény előírásai érvényesek.

14. Szállításra vonatkozó információk:

ADR 2 osztály

Az anyag felismertető jele: UN 1950 Aeroszol.

Pont és alcsoport: 5 F (éghető, folyékony gázok)

Szállítandó csomagolások jelölése: Címke.

Fedett szállító eszközökkel szállítandó. A szállítási csomagolás és a rakodási egységek szállítás közbeni elmozdulás ellen biztosítandók.

15. Szabályozási információk:

15.1. Vonatkozó jogszabályok:

- Munkavédelem

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

- Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/ EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

25/2000 (IX.30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása

44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet a

veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

18/2006. (I.26.) Korm. Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről.

15.2. Csomagolások jelölése:**F+ Fokozottan tűzveszélyes termék**

S 2 Gyermekektől óvjuk.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S 25 Szembe jutását kerülni kell.

Piktogramok:



F+

15.3. Veszélytípus meghatározása:

R12 Fokozottan tűzveszélyes termék.

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

16. Egyéb információ:**ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ**

Megjegyzés: Az alábbi R-mondat az egyes alapanyagokhoz kapcsolódnak (a 3. pont), és nem a termékhez magához (ez megtalálható a 15. fejezetben).

Figyelem! Propán-bután hajtógáz! Fokozottan tűzveszélyes! A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 Co feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. A készülék utántöltése tilos!

R12 Fokozottan tűzveszélyes

Ez az információ csak a megadott anyagra vonatkozik ugyanakkor nem érvényes, ha ezen anyag más anyagokkal van kombinálva. Ez az információ a gyártó cég legjobb tudása és hite szerint készült, pontos és megbízható adatok alapján.. Azonban nem garantálja, a feltüntetett adatok pontosságát, megbízhatóság vagy teljességét. Ez a felhasználó felelőssége, hogy saját használatra vonatkozóan biztosítsa magának az ilyen jellegű információkat.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírásokat betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységére vonatkozik.

A biztonsági adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.