

Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000. (XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Klímatisztító aktív habbal

Kiállítási dátum: 2009.03.28.

Felülvizsgálva: 2009.03.28.

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Klímatisztító aktív habbal
friss illattal
- 1.2. **Gyártó cég neve:** Nanochem sp. z o.o. ul. Schonóvv 3. 41-200 Sosnoviec, Lengyelország
Tel: 00 32 317 3430
- 1.3. **Importáló cég neve:** Silver-Glue Bt, 1121 Budapest, Normafa út 6.
Tel: 06-20-320-4863, Fax: 06-33-441-410
- 1.4. **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2. Tel.: 476-6464
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

- 2.1. **Kémiai összetétel:** Tisztító komponensek és illatanyagok vizes oldata.
- 2.2. **Hajtógáz:** Propán / Bután gázkeverék.
- 2.3. **Veszélyes anyag tartalom:**

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Propán/bután	74-98-6/106-98-8	1-10 %	F+	12
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	< 5 %	C	22, 34
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	< 5 %		10

2.4. **R- mondatok:**

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R18: A használat során robbanásveszélyes / tüzveszélyes gáz-levego elgye keletkezhet.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Fokozottan tűzveszélyes. Felhasználás közben robbanékony / gyúlékony gőz -levegőelegy képződhet. Égési sérülést okozhat.

3.1 Veszélyességi megjelölések:

F+



Fokozottan tűzveszélyes

3.2 A termék megjelölésre kötelezett, az „EU Készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelveinek” számítási eljárásainak utolsó változata alapján. Hosszabb vagy ismételt bőrrel történő érintkezésekor Dermatitis (bőrgyulladás) keletkezhet, az oldószerek zsírtalanító hatása által.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Eszméletvesztés esetén, stabil oldalfekvésbe helyezük és mesterséges lélegeztetésben részesítjük.
- 4.2 **Bőrre kerülése esetén:** A szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el. A bőrt szappannal és vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be.
- 4.3 **Szembe kerülésekor:** A szemet pár percig bő folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál alaposan öblítsük ki, majd hívjunk orvost.
- 4.4 **Lenyelése esetén:** A hányást ne erőltessük és ne indítsuk meg. Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg neki az edényzet címkéjét. Semmi esetre sem itassuk a beteggel tejet vagy olajt.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Oltóanyagok:** Nincs megszorítás az alkalmas oltóanyagokat illetően.
- 5.2 **Alkalmatlan anyagok:** Ilyen nem ismeretes. Tűz esetén a sértetlen palackokat a tűz területéről azonnal el kell távolítani és vízsugárral hűteni, tekintettel a robbanásveszélyre. Vigyázat! Repedésveszély fenn állhat még.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Környezetvédelmi előírások:** Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe és talajvízbe és meg kell akadályozni azt is, hogy ivóvízbe kerüljön. Amennyiben mégis csatornahálózatba, élővízbe, talajvízbe, ivóvízbe jut, az illetékes hatóságokat haladéktalanul értesíteni kell. A nem teljesen ép palackokat ki kell válogatni és a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően, kell megsemmisíteni.
- 6.2 **Tisztítási/felvételi eljárás:** A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A szennyezett anyagot a 13. pont szerint kell megsemmisíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 **Elővigyázatossági intézkedések, használatakor:**

A tárolóedényt szorosan zárjuk le. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

7.2 **Elővigyázatossági intézkedések tárolásakor:**

A naptól védeni kell, személyautó zárt csomagterében nem szállítható. Az aeroszolokra vonatkozó TRG 300 előírásait figyelembe kell venni. Csak jól szellőző helyen tárolható és szállítható. A tárolási hőmérséklet nem emelkedhet 50 °C fölé.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Propán/ butánt (MAK- érték: 1000 ppm) tartalmaz.

- 8.1 Légzésvédelem:** A légzés védelme csak elégtelen szellőztetés esetén ajánlott. Fokozott illetve hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk légzésvédő eszközt: A.
- 8.2 Szem védelme:** Használata ajánlott.
- 8.3 Bőrvédelem:** Nagyobb mennyiség alkalmazása esetén védőkesztyűk használata ajánlott.
- 8.4 Munkahigiénia:** Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

▪ Formája	Aeroszol
▪ Színe	Színtelen, világossárga
▪ Gyulladási hőmérséklet	>340 °C
▪ Robbanási határ	Alsó: 2 Vol. % Felső: 12 Vol %
▪ Gőznyomása (20 °C- on)	3,5 bar (50 °C- on) 6,5 bar
▪ Tömörsege (20 °C- on)	0,78 g/ml.
▪ Oldhatósága	Vízben oldódik.
▪ Viszkózitása	Nem alkalmazható
▪ pH - érték (20 °C- on)	kb. 9
▪ Egyéb adatok	Nincs ilyen

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Termikus melléktermékek:** előírászerű használat esetén nincs.
- 10.2 Veszélyes melléktermékek:** előírászerű használat esetén nincs.
- 10.3 Veszélyes reakciók:** erős oxidáló szerekkel reakcióba lép. 50 °C feletti tárolási hőmérsékleten robbanásveszély áll fenn.

11. Toxikológiai adatok

A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkóziyszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetésszerű használat esetén jelentős toxikus hatás nem ismert.

12. Ökotoxicitás

12.1 **Vízre való veszélyességi osztály (WGK):** 1 (Önbesorolás)

12.2 **Általános utalás:** Vízre gyengén szennyező hatású. Halak, planktonok, vízi organizmusok részére, *jelentősebb mennyiségben káros hatással lehet.*
Nem szabad élővizekbe és szennyvizekbe juttatni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

13.2 **Szennyezett edények:**

Anyag / a készítmény / és a maradékra vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

16 05 04 Veszélyes anyagot tartalmazó hajtógázas palack.

08 01 11 Festékek –lakkok maradványai, amelyek organikus oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

Szennyezett csomagolóanyagra vagy edényzetre vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

15 01 04 Fém csomagolás

15 01 10 Olyan csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyaggal lettek beszennyezve.

A veszélyes anyagot tartalmazó csomagolást a veszélyes anyagokra vonatkozó megsemmisítési szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 **GGVSE/ ADR/ RID:**

Megjelölés: Túlnyomásos, hajtógázas palack

UN - szám: 1950

Osztály: 2

Besorolási kód: 5 F

Csomagolási osztály: II

Korlátozott mennyiség: LQ2

Veszélyességi cédula: 2.1

14.2 **GGVSee/ IMDG:**

Megjelölés: Aeroszol

UN - szám: 1950

Osztály: 2

Csomagolási osztály: II

EmS szám: F-D, S-U

14.3 **ICAO/ IATA-DGR:**

Megjelölés: Gyúlékony aeroszol

UN - szám: 1950

Osztály: 2.1

15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: F+

15.2 Veszélyességi szimbólumok: a szimbólumokat, kötelezően fel kell tüntetni!



Fokozottan tűzveszélyes

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, 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. Gyermek kezébe nem kerülhet.

15.3 Veszélyességet jelölő mondatok:

R18: A használat során robbanásveszélyes/ tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

15.4 Biztonságra utaló mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S23: A keletkező gázt /füstöt /gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

S56: Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Csak a teljesen kiürített csomagok bocsáthatók újrafelhasználásra.

Ezek az adatok a mi ismereteink mai állapotára alapoznak, és jogi értelemben nem jelentenek semmiféle biztosítékot. A törvényes előírások betartása saját felelősségünk alá tartozik.