



BIZTONSÁGI ADATLAP

FRESSSH ALPESI RÉT ILLATÚ LÉGFRISSÍTŐ AEROSZOL

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: légfrissítő szer

A készítmény megnevezése: **FRESSSH alpesi rét illatú légfrissítő aeroszol**

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400, Fax.: (36-1) 432-0401

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 432-0400, (36-1) 215-3733

Fax: (36-1) 432-0401

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Etil-alkohol (96 %)	30-35	64-17-5	200-578-6	F	11
Bután	60-65	106-97-8	203-448-7	F+	12
Propán		74-98-6	200-827-9	F+	12

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

F+; fokozottan tűzveszélyes.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Mérgezési tünetek:

Irritációt okozhat.

Általános útmutatás:

A palackon lévő biztonsági figyelmeztetéseket és a használati utasítást figyelembe kell venni. Tünetek jelentkezésekor, vagy kétes esetekben orvos tanácsát kell kikérni.

Elsősegélynyújtás:

Belégzés esetén:

a sérültet friss levegőre kell vinni

Bőrrel való érintkezés:

ha nagy mennyiségben kerül a bőrre, bő vízzel le kell mosni, zsíros krémmel ajánlott bekenni.

Szembe jutás:

azonnal legalább 10 percig bő vízzel öblíteni.

Lenyelés:

lenyelés esetén azonnal kérjünk orvosi segítséget és mutassuk meg a címkét.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok:

Hab, CO₂, száraz oltóanyagok, vízköd, permetsugár.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Éles vízsugár.

Különleges tűzoltási intézkedések:

Tűz esetén a veszélyeztetett palackokat porlasztott vízsugárral hűteni kell. Elbomlás, nyomás keletkezése és a palackok felrepedése lehetséges.

Veszélyek:

Tűz esetén nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO), kén-dioxid (SO₂), korom és más szerves termékek keletkezhetnek.

Védőfelszerelés:

Tűzoltásnál: független levegő-hozzávetételes légzésvédelem szükséges.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Gyűjtőeszközöket eltávolítani. Kielégítő szellőzésről gondoskodni. A szemmel való érintkezést elkerülni.

Környezetvédelmi rendszabályok

Nagyobb mennyiségek esetén intézkedéseket tenni a további szétterjedés megakadályozására.

Szóródás, ömlés

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megekötő, fűrészpor) felszedni.

Kiegészítő megjegyzések

Nem szabad lángot és izzó drótot használni, a szikraképződést el kell kerülni. Gyúlékony gőz- levegőelegyek képződése lehetséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

El kell kerülni a levegőben a gyúlékony és robbanóképes oldószergőzök képződését. El kell kerülni a szemmel való érintkezést. A törvényi védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani.

Tartsuk távol a lángforrásoktól, ne dohányozzunk.

Tárolás:

Ajánlott tárolási hőmérséklet 20 °C. Csak eredeti palackban tároljuk.

Az élelmiszerektől elkülönítve tároljuk. Ne tároljuk együtt égést tápláló vagy robbanásveszélyes anyagokkal.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)
Etil-alkohol	1900	7600	-

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A munkaszünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni. Az italoktól, élelmiszerektől és a takarmányoktól távol kell tartani. Az aeroszolt közvetlenül ne lélegezzük be. A terméket ne porlasszuk szembe.

- Légutak: nem szükséges
- Szem: nem szükséges
- Kéz, bőr, ruha: nem szükséges
- Egyéb védőfelszerelés: nem szükséges

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: halványsárga, áttetsző, jellegzetes szagú folyadék. **Sűrűség (20 °C-on):** 0,81 g/cm³

Oldhatóság: vízzel elegyedő oldat. **Lobbanáspont:** 12-26 °C

* aeroszol töltőoldat tulajdonságai

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: a szokásos körülmények között stabil

Elkerülendő körülmények: Nyomásnövekedés esetén felrepedési és robbanási veszély.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

Veszélyes reakció: nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás (etil-alkohol)

- Orális: /patkány/ LD₅₀: 7060 mg/kg
- Inhalációs: /patkány/: LC₅₀: 20 000 ppm/10H
- Intravénás: /patkány/ LD₅₀: 1440 mg/kg
- Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

Egyéb: Az összetevők ismeretében a termék útmutatásnak megfelelő felhasználása során nem várható semmilyen egészségre káros hatás.

12. ÖKOTOXICITÁS

A készítményre nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A környezet szennyezését a termékkel vagy annak csomagolásával el kell kerülni.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A palackot csak teljes kiürítés után dobjuk el. A nem teljesen üres palackot különleges hulladékként kell kezelni. A környezet szennyezését kerülni. A víz, takarmány és élelmiszer hulladékkal szennyezése kerülendő.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: 1950 gyúlékony gázok (aeroszokok) - UN 1950

ADR/RID	Osztály: 2.5.F	Bárca: 3
IATA/ICAO	Osztály: 2.1	Bárca: 2
IMO	-	-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: F+; fokozottan tűzveszélyes

Kockázati mondatok: R 12

Biztonsági mondatok: S 1/2-16

16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és a 2000/XXV. törvényben meghatározottaknak.

Forrás:

Európai Irányelvek. Veszélyes készítmények II. Országos Munkavédelmi Tudományos Kutatóintézet, 1992.

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 1.

Az adatlapban feltüntetett adatok és ajánlások ismereteink mai állásán alapulnak, de javaslatunkért és ajánlásainkért semmilyen garanciát nem tudunk vállalni, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Az adatlap nem analitikai bizonylat, ezért biztosítékot nem von maga a termék tulajdonságával kapcsolatban. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek azonnal figyelmeztetni minket.

Budapest, 2001. február 28.

dr. Bajomi Dániel
ügyvezető igazgató