

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: Szenna, 2007. június 11.

Felülvizsgálat időpontja: 2009. augusztus 1

1. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 A készítmény azonosítása**Készítmény neve: HUMM'S AIR FRESHENER / Légszűrő
különböző illatanyagokkalKészítmény fizikai-kémiai meghatározása: : vizes alapú, propán-bután hajtógáz
aeroszol készítmény**1.2 A készítmény felhasználása magáncélú felhasználásra**

A készítmény helyiségek illatosítására és azok levegőjének felfrissítésére szolgál

1.3 A vállalkozás azonosításaGyártó cég neve GATA Kimya Kozmetik San. ve Tic. Ltd. Şti.Gyártó cég címe: 6106/4 Sk. No: 34 Isikkent/Izmir-TurkeyKözösségen belüli forgalombahozatalért felelős személy neve: Mr. Tevfik Tezcan
Ms Elvan Mutlu

Telefon : +90 232 4370500

Fax : +90 232 4370400

E-Mail : elvanmutlu@gatakimya.comWeb : www.gatakimya.comForgalmazó cég neve: CIFA Kft.

Cím: 7477 Szenna, Bárdi u.6.

Telefon: +36 82424750

Fax: +36 82511706

1.4 Felelős személy neve: Dr Csima Ferenc

1.5 Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) 1096 Budapest Nagyvárad tér 2

Tel: +3614766464 Fax: +3680201199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSAF⁺

fokozottan tűzveszélyes

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondatok:

R12: Fokozottan tűzveszélyes

2.1 A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek*Belégzés:* Túlzott expozíció esetén az aeroszol permete, ködje, gőze vagy gázai a légutakban irritációt okozhat. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérő módon történő használatok magas koncentrációban belélegezve súlyos egészségkárosodást okozhat.*Bőr:* bőrrel való érintkezés esetén átmeneti irritációt okozhat.*Szem:* Ismételt szembejutáskor irritációt válthat ki.*Lenyelés:* Nem várható, hogy az aeroszorból jelentős mennyiséget le lehessen nyelni. Ha mégis lenyelik, rossz közérzetet, gyomorfájást okozhat.

Egyéb káros hatás nem zárható ki.

2.2. Környezetkárosító hatás: Lásd a 12. pont alatt. Az 1999/45/EC Directiva szerint nem osztályozható, mint környezetre veszélyes készítmény

2.3. Egyéb speciális adatok: *Fizikai- kémiai veszély:* Fokozottan tűzveszélyes

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL

Veszélyes anyagok (egy palack aeroszolos termékben):

Megnevezés	EINECS (EU) szám	CAS szám	REACH Szám	Osztályozás R mondatok	Osztályozás veszély jelek	%
Bután	203-448-7	106-97-8	-	R 12	F ⁺	5-10
Propán	200-827-9	74-98-6	-	R 12	F ⁺	10-30
Isobután	200-857-2	75-28-5	-	R 12	F ⁺	5-10

Az R-mondatok szövegét lásd a 15. pont alatt

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Általános utasítás: A beteget/sérültet azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani/ki kell mosni! Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel bármit szájon át beadni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

4.2. Belébrezést követően:

Teendők

- A sérültet/beteget vigyük friss levegőre, helyezük kényelmes testhelyzetbe, lazítsuk meg szoros ruházatát,
- óvjuk a lehűléstől (takarjuk be tartsuk melegen)
- rosszullét vagy légzési nehézség esetén azonnal hívjunk orvost.

4.3. Bőrre jutást követően:

Teendők

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)
- Irritációs tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor hívjunk orvost.

4.4. Szembe jutás esetén:

Teendők

- Ellenőrizzük, hogy a sérült nem hord-e kontaktlencsét, majd távolítsuk el azokat.
- Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel (a szemhéjszéleket tartsuk széthúzva a szemgolyó állandó mozgása közben). A, öblítést legalább 15 percig végezzük.
- Irritációs tünetek jelentkezése esetén, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

4.5. Véletlen lenyeléskor:

Nem jellemző expozíciós út.

Teendők

- Tünetek jelentkezésekor, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet.
- A sérült száját öblítsük ki vízzel. Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni. Ne hánytassunk!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni

4.6. Információ az orvosnak: meg kell mutatni a termék címkéjét és a biztonsági adatlapot

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Nem tűzveszélyes!****5.1 Oltóanyag**

Oltópor, széndioxid(CO₂)

5.2 Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:

az összes többi.

5.3 Tűzoltó készülék

A megfelelő tűzoltó készülék: poroltó, széndioxidos készülék

5.4 Biztonsági szempontból alkalmatlan tűzoltó készülékek

az összes többi.

5.5 Tűzoltáskor használatos védőruházat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (ruházat: sisak, kabát, nadrág, védőruha, védőcsizma, védőkesztyű) külső levegőtől függetlenített légzőkészülék

5.6 Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek

Füst és egyéb égéstermék, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.7 Egyéb

Az oltáshoz használatos anyag csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők a felrobbanás megakadályozására. A vízszugár tűzoltásra nem, csak hűtésre alkalmazható.

Különleges expozíciós veszélyek: tűz vagy robbanás esetén keletkező füst belélegzése. A felrobbant palackok és egyéb csomagoláshoz felhasznált alkatrészek (szelep, kupak) nagy sebességgel történő repülése (ezek nagyobb távolságra is eljuthatnak)

A tűzoltást védett helyzetből vagy nagy távolságból kell végezni.

A palackok robbanása vízszugaras hűtéssel akadályozható meg.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**6.1 Személyi védelem:** Lásd még a 7. és 8. pont alatt

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Kézvédelemhez védőkesztyű, szemvédelemhez védőszemüveg, testvédelemhez (bőrvédelem) védőruha. A

védőfelszerelés kiválasztásakor figyelembe kell venni a hatályos nemzeti és EU előírásokat

A gyújtóforrásokat és a közelben lévő tűzveszélyes anyagokat el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kiömlött folyadék fokozottan csúszásveszélyes. A kiömlött készítményhez tilos hozzáérni.

A kiömlött készítmény maradványait a szennyezett felületről alaposan fel kell mosni.

6.2 Környezetvédelem

Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei

A környezetbe jutott anyagot, a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, köztisztviselőbe jutását meg kell akadályozni.

Az érintett területet körül kell zárni. Fel kell készülni a padozat csúszóssá válására. A kiömlött folyadékot nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű folyadékfelszívó anyaggal (pl. homokkal, földdel, kovaföld, vermikulit, inert adszorbenssel) kell letakarni, felitatni, külön össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes anyagként kell kezelni. Az összegyűjtött hulladék szakszerű eltávolításáig/ártalmatlanításáig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A baleset helyszínét a kiömlött termék szakszerű eltávolítása után alaposan takarítsuk fel.

6.4 Egyéb intézkedések

Kiömlés, szivárgás esetén: Ha az aeroszolos flakon megsérülne, meg kell szüntetni közelében minden gyújtóforrást és a helyiséget jól ki kell szellőztetni. A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt érinteni tilos, éghető anyaggal (pl.: fűrészpor ill. egyéb éghető anyaggal) nem szabad felitatni. Megfelelő ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve, hőtől és gyújtóforrástól távol, a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. Ki kell zárni a statikus feltöltődés lehetőségét, szikra keletkezését és a beszennyeződött felületet meg kell tisztítani.

Figyelembe kell venni a 8 és 13 pontban foglaltakat

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Kezelés

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

- A szokásos higiéniai előírások betartása kötelező.
- Kerülni kell a permet közvetlen belégzését és a permet szembe jutását.
- Csak jól szellőztetett helyen használható
- Sugárzó hőtől és gyújtóforrástól távol kell tartani.
- Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni.

- Nem robbanás biztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható
- A fokozottan tűzveszélyes anyagokra vonatkozó tűzvédelmi előírásokat kell betartani.

7.2 Tárolás

A biztonságos tárolás feltételei:

- A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható
 - A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen
 - A címkén feltüntetett utasításokat be kell tartani
 - Közvetlen hőhatástól, napsugárzástól, sugárzó hőtől, egyéb hőhatástól távol kell tartani.
 - Összeférhetetlen anyagok: ásványi savakkal lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható.
 - Tárolási körülmények. A fokozottan tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A tárolás során a készítmény hőmérséklete még átmenetileg sem lehet alacsonyabb 0 °C-nál és magasabb 50 °C-nál. A gyűjtőcsomagok felületi hőmérséklete még átmenetileg sem lehet alacsonyabb 0 °C-nál és magasabb 50 °C-nál.
- A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás

7.3 Különleges felhasználás

Tilos nyílt lángra, vagy bármilyen izzó felületre permetezni. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos.

Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: magas hőmérséklet, gyújtóforrás

Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: nem ismert

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Expozíciós határértékek

Propán-bután: (EINECS szám: 286-629-5) ÁK érték: 2350 mg/m³, CK érték: 9400 mg/m³

	8 óra TWA	15 perc TWA
<i>Propán-bután:</i> (EINECS szám: 286-629-5)	2350 mg/m ³ 1000 ppm MAK	2000 ppm MAK

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Derminális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1.1A munkavégzés feltételei:

Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell. A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. A munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációkat folyamatosan ellenőrizni kell. A mért értékek alapján kell helyi ventilációt alkalmazni.

A készítményekkel kapcsolatos munkafolyamatokat és a műszaki ellenőrzést az anyag veszélyességének megfelelően kell megtervezni. Ugyancsak a veszélyességnek megfelelő berendezéseket és anyagokat kell a munkavégzés során használni illetve alkalmazni. Feltétlenül szükséges a megfelelő szellőzés biztosítása. Szükséges, hogy az expozíció bekövetkezéskor esetére megfelelő szervezeti intézkedési szabályok álljanak rendelkezésre. Amennyiben az expozíciót nem lehet elkerülni szükséges az egyéni védőeszközök használata. A vegyi anyagok biztonságos kezelésére vonatkozó előírások betartandók.

8.2.1.2 Védelem

Általános védelem és higiénés feltételek: Csak jól szellőztetett helységben alkalmazható. Használatkor az általános szobai szellőztetés általában elegendő. Esetleg szükség lehet a légszennyező anyagok ellenőrzésére olyan koncentrációkban, melyek helyi elszívással alatta maradnak az előírt munkahelyi levegőben megengedett határkoncentráció értékeknek.

Légzésvédelem: Speciális követelmény nincs.

Kézvédelem: Speciális követelmény nincs.

Szemvédelem: Speciális követelmény nincs.

Általános utasítás: Speciális követelmény nincs.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges utasítás. Lásd még a 7. pontban