

Charm Odour Eliminator Air Freshner

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 04/07/2013

Változat: 1.0

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kémiai típusa: Keverék

Kereskedelmi megnevezés: Charm Légyfrissítő

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Általános közönség számára

Funkciós vagy felhasználási kategória: Légyfrissítő.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Asix Rt.

1095 Budapest, Soroksári út 160.

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): Napközben: 06 (1) 476-6464, Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

F+ R12

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Belégzés: a termék gőzének, permetének vagy gázainak való túlzott expozíció légúti irritációt okozhat, nem rendeltetésszerű felhasználás esetén nagy koncentrációban súlyos egészségkárosodást okozhat. Lenyelés: rossz közérzetet, gyomorpanaszokat okozhat. Bőrrel érintkezés: átmeneti irritációt idézhet elő. Egyéb káros hatások nem zárhatók ki.

2.2. Címkézési elemek

Összetétel: Víz (65%), Bután hajtógáz (30%), Propán-2-ol (3.5%), illatanyag (1%), alkohol (0.5%) Tűzveszélyes komponens: bután, izobután, propán, alkohol

Figyelmeztetések (1/2010.(1.8.) NFGM Rendelet alapján): A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás!

Megjelölés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján

Veszélyszimbólumok:



F+ - Fokozottan tűzveszélyes

R-mondatok

R12 - Fokozottan tűzveszélyes

S-mondatok

S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet.
S16 - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
S23 - A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S25 - Kerülni kell a szembejutást
S47 - 50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem használható

3.2. Keverékek

Név	Termék azonosítók	Tartalom %	Osztályozás a 67/548/EEC rendelet alapján
Naphtha (petroleum)	(CAS-szám) 64742-82-1 (EC sz) 265-185-4	16 %	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65
Petroleum gases, liquefied (n-Butane, Isobutane, Propane)	(CAS-szám) 68476-85-7 (EC sz) 270-704-2	33,5 %	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46
sodium nitrite	(CAS-szám) 7632-00-0 (EC sz) 231-555-9	0,3 %	O; R8 T; R25 N; R50
Név	Termék azonosítók	Tartalom	Osztályozás a 1272/2008 (CLP) rendelet alapján
Naphtha (petroleum)	(CAS-szám) 64742-82-1 (EC sz) 265-185-4	16 %	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
Petroleum gases, liquefied (n-Butane, Isobutane, Propane)	(CAS-szám) 68476-85-7 (EC sz) 270-704-2	33,5 %	Press. Gas, H220 Flam. Gas 1, H350 Carc. 1B, H340 Muta. 1B
sodium nitrite	(CAS-szám) 7632-00-0 (EC sz) 231-555-9	0,3 %	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1

A R-, S-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszélyzónából! Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni! Tilos az eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni! Mérgezési tünetek jelentkezése vagy mérgezés gyanúja esetén azonnal hívjunk orvost!

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás.

LENYELÉS: nem jellemző expozíciós út.

Teendők:

- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel! Az öblítő folyadékot nem szabad lenyelni!
- Hánytatni tilos!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- A sérültet takarjuk be, és tartsuk melegen!
- Rosszullét vagy légzési nehézség esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel (15 percen át)!
- Irritációs tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Ellenőrizzük, a sérült nem hord-e kontaktlencsét, majd távolítsuk el azokat!
- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Irritációs tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzést követően
Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat.

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően
Mérsékelt irritációt okozhat.

Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően
Mérsékelt irritációt okozhat.

Tünetek/sérülések lenyelést követően
Rossz közérzet, gyomorpanaszok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer: száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO₂).

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: Minden egyéb oltóanyag.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

Robbanásveszély: Kiterjedt tűz esetén az aeroszol palackok felforrósodhatnak és felrobbanhatnak

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály: Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek a felrobbanás megakadályozására! A vízsugár tűzoltásra nem, csak hűtésre alkalmazható! Tűz esetén a palack felrobbanhat, csomagolása és alkatrészei (szelep, kupak) nagy sebességgel nagyobb távolságra is eljuthatnak! A tűz védett helyzetből vagy nagy távolságból oltandó!

Védőfelszerelés tűzoltás közben: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (sisak, kabát, nadrág, védőruházat, védőcsizma, védőkesztyű) és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, személyzet tartózkodhat. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! Távolítsuk el a gyújtóforrásokat! A kiömlött termék fokozottan csúszásveszélyes! A kiömlött készítményhez tilos hozzáérni!

Védőfelszerelés: Nincs szükség különleges védelemre.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés: Nincs szükség különleges védelemre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékokat a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot. Az érintett területet határoljuk körül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható esztélyes 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. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Kerülni kell a permet belégzését és szembe jutását. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (szükség esetén helyi elszívás alkalmazandó)! Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Sugárzó hőtől, egyéb hőhatástól, szikrától, gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Hegesztési munkálatok, szikra, forró felületek közelében nem szabad használni.

Robbanás elleni védelemmel el nem látott elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazzuk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, egyéb hőhatástól védve tárolandó.
0-50 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.
Fagytól óvandó.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

Összeférhetetlen termékek: NEM ALKALMAZHATÓ

Összeférhetetlen anyagok: ásványi savak, lúgok.

Raktározási hőmérséklet: 4 - 30 °C

A vegyes tárolás tilos: NEM ALKALMAZHATÓ

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Légfrissítő.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei:

n-BUTÁN (CAS-szám: 106-97-8) ÁK-érték: 2350 mg/m³, CK-érték: 9400 mg/m³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei:

Vizeletben: nem szerepel határérték

Vérben: nem szerepel határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés: A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

Kézvédelem: NEM ALKALMAZHATÓ.

Védőszemüveg: NEM ALKALMAZHATÓ.

Bőr- és testvédelem: NEM ALKALMAZHATÓ.

Légzésvédő: NEM ALKALMAZHATÓ.

A környezeti expozíció ellenőrzése: A készítmény felszíni és talajvízbe, csatornába nem kerülhet.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma:	folyékony (emulzió) / aeroszol
Külső jellemzők:	Nem értelmezhető
Szín:	halványsárga, Színes.
Szag:	Termék specifikus, illatosított (csak permetezéskor)
pH-érték:	6-8
Olvadáspont:	Nem mérhető.
Szilárdulási pont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont:	100 °C (folyékony halmazállapotban)
Lobbanáspont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Fokozottan tűzveszélyes
Robbanási határértékek:	Robbanáshatár (alsó/felső, 20 °C, 1 bar): 1,8% / 8,5% (V/V)
Gőznyomás (a palack belső nyomása):	20 °C, 4-7 bar, 50 °C, 8-10 bar
Relatív sűrűség:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség:	1,000 ± 0,005 g/cm ³
Oldékonyság:	Vízben nem oldható.
Öngyulladás hőmérséklet:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiszereles: ónozott acéllemez anyagú, szeleppel és védőkupakkal ellátott palack, amelynek beltartalma folyékony, kifújáskor aeroszollá válik.

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, egyéb hőhatástól, szikrától, gyújtóforrásoktól távol tartandó. Fagytól óvandó. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ásványi savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások:

Belégzés: nem rendeltetésszerű felhasználás esetén nagy koncentrációban súlyos egészségkárosodást okozhat. Lenyelés: rossz közérzetet, gyomorpanaszokat okozhat. Egyéb káros hatások nem zárhatók ki.

Irritáció:

Belégzés: a termék gőzének, permetének vagy gázainak való túlzott expozíció légúti irritációt okozhat. Bőrrel érintkezés: átmeneti irritációt idézhet elő.

Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatása nem ismert

Szubakut és krónikus toxicitás:

Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek: Ismételt szembe jutás esetén irritációt válthat ki.

CMR hatások:

Karcinogenitás: nem ismert

Reprodukciótoxicitás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Regisztrálásköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -

Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek: nem ismertek

Egyéb információk

Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A készítmény környezetkárosító hatása nem valószínűsíthető.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye: PBT és vPvB értékelés nem készült, mert nem kötelező

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb hatás nem ismeretes.

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18.) KÖM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

Termék: Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni, vagy előkezelés nélkül közcsetornába bocsátani. Kizárólag hatósági engedéllyel rendelkező szerv ártalmatlaníthatja.

Hulladékjegyzék-kód: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is) * Veszélyes hulladéknak minősül.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás hulladékgyűjtő helyen újrahasznosításra leadható vagy háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN1950 Aeroszolk

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem használható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2.1

14.4. Csomagolási csoport

Nem használható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem használható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem használható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem használható

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. Törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.], 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

15.1.1. EU-előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Betanítási útmutatások: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Carc. 1B	Rákkeltő hatás
Muta. 1B	Csírasejt-mutagenitás
Eye Irrit. 2.	Súlyos szemirritáció
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok
Acute Tox. 3	Akut toxicitás
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes
H350	Rákot okozhat
H340	Genetikai károsodást okozhat
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R25	Lenyelve mérgező (toxikus)
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
O	Oxidáló

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.