

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító: FLOREN AIR FRESHENER AROMATHERAPY / FLOREN LÉGFRISSÍTŐ AROMATHERAPY**

Termékazonosító kód: 5998147322268

Kiszereelés: aeroszolos (300 ml) fémpalack egybeépített szórófej és zárókupakkal.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: levegő illatosítása
Légfrissítő termékek. Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= általános = fogyasztók)
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat**1.3 Biztonsági adatlap szállító: DIAMO KOZMETİK SAN İÇ VE DIŞ TİC. LTD.**

STİ. 29 EKİM MAH. 9231 SOK NO:3/1

Torballı – Izmir-Turkey

Tel : +90 – 232-853 92 92

Fax : +90 – 232- 853 96 76

info@diamocosmetic.com

Biztonsági adatlap információ: Demet Kavrayan Polat

Sürgősségi telefonszám (munkaidőben): DIAMO : +90 – 232 853 92 92

Importőr: Floren Cosmetic Kft.
H-1045 Budapest, Bécsi út 28.
Tel.: +36 1 370-2571
Fax:+36 1 370-2571
Termékinformáció: akovacs@chello.hu**1.4 Sürgősségi tájékoztatás:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1 OSZTÁLYOZÁS**

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján: az adatlap kiállításának időpontjában nem kötelező, a keverék nincs osztályozva.

A keverék osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. EüM rendelet előírása alapján:**R12 - Fokozottan tűzveszélyes.****Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:****Szembe jutva:** átmeneti irritációt/szemvörösséget okozhat.**Bőrrel érintkezve:** nem jelent különösebb veszélyt.**Belélegezve:** szándékos, valamint nagy mennyiségű belélegzéstől eltekintve nem áll fenn egészségkárosító hatás veszélye.**Lenyelés:** egy adag, nagyon kis mennyiségű permet véletlen belélegzése/lenyelése jelentős kockázatot nem képvisel.**Fizikai kémiai veszély:** A hajtógáz nehezebb a levegőnél, szivárgás esetén összegyűlhet a talaj felett, és a levegővel robbanóképes elegyet alkothat. A nyomás alatt álló palack robbanásveszélye az 50°C fok feletti melegítésre következhet be.**Környezeti veszély:** rendeltetésszerű használat esetén nincs.**2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEL**

Veszély jel, veszély szimbólum, veszély megnevezés:

F+



Fokozottan tűzveszélyes

A veszélyre figyelmeztető R-mondatok

R12 Fokozottan tűzveszélyes

A biztonságos használatra utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot, a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

S56 Az anyagot és edényezetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

További figyelmeztetések: Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfriessítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni vagy tűzbe, dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángba, vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Speciális csomagolási követelmény: nem jogszabályi előírás

2.3 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverék: vízben emulgeált illatanyag, konzerváló és korrózió gátló anyag keveréke hajtógázzal kiszerezve.

A keverékben felhasznált jelölésköteles mennyiségű veszély osztályba sorolt anyagok (Osztályozás 1. sor: 67/548/EGK, Osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK.)

Megnevezés CAS / EK / Index	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszély-jelölés	Figyelmeztető mondat
* cseppfolyósított, kéntelenített ásványolaj gáz ^[2] CAS: 68476-86-8 EK: 270-705-8 Index: 649-203-00-1	20 - 30	F+	R12
		Flam. Gas 1., Press. Gas	H220, H280

*0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz.

Az R- és H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

Összetevők jelölése (648/2004/EK)

15-30 %	alifás szénhidrogén (cseppfolyósított ásványolaj hajtógáz)
<5 %	nem ionos felületaktív anyag.
Tartalmaz	illatanyagok (Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Linalool), Sodium Benzoate, Sodium Nitrit.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4. 1 Általános intézkedések: a szennyezett ruhát távolítsa el, mossa le a termék permetét alaposan vízzel.

Belélegezve: tartós vagy túlzott mennyiség belégzésekor (nem szakszerű használat esetén) friss levegőre kell vinni a sérültet. Gondoskodni kell a nyugalomról, a melegen tartásáról, a légutak szabadrá tételeéről. Tartós roszullét vagy légzési nehézség esetén orvost kell hívni.

Szembe jutva: azonnal öblítse ki szemét a szemhéjszélek széthúzásával, több percen keresztül (min 10 perc) langyos vízzel, a kontaktlencsét távolítsa el. Öblítés közben mozgassa a szemgolyót. Tartósan fennálló csípő, égő érzés, könnyezés esetén forduljon szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezve: a bőrt vízzel és szappannal alaposan le kell mosni és le kell öblíteni. Tartósan fennálló bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot az újrahaználát előtt ki kell mosni.

Lenyeléskor: ha a keverék véletlenül a szájba kerülne, öblítse ki vízzel a szájüreget. Vigye friss levegőre a sérültet, fél ülő nyugalmi helyzetben tartsa melegen. Amennyiben az egészségügyi panaszok súlyosbodnak, vagy nem enyhülnek, orvoshoz kell fordulni. Ha a sérült eszméletlenül van, itasson kis kortyokban vizet. Hánytatni nem szabad. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, mert fulladást okozhat. Eszméletlen sérültet stabil oldalfekvésben kell orvoshoz szállítani.

Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás: nem áll rendelkezésre további adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett –hatások és tünetek

Szembe jutva: irritálhat, szemvörösséget okozhat.

Belélegezve: irritálhatja a légutakat.

Bőrrel érintkezve: nem jelent különösebb veszélyt.

Lenyeléskor: rossz közérzetet, hányingert okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: kezelés a fellépő tüneteknek megfelelően. Nagy mennyiségben történő lenyelés vagy belégzés esetén orvosi specialistát kell hívni a mérgezési központban.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Alkalmazható oltószer: a környezeti tűznek kell megválasztani az oltószer, porral oltó, homok, dolomit, vízpermet vagy vízfátyol. A palackok hűtéséhez vízpermetet használjon a veszélyeztetett zónában.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert

5.2 A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély: erős hőhatásra a lezárt palack robbanásszerűen szétrepedhet és robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. Mérgező hatású szén-oxidok, füst és egyéb szerves pirolízis termékek kerülnek a szabadba. Azonnal izolálja a helyszínt, illetéktelen személyeket távolítsa el. Ne tegyen olyan intézkedést, amely további személyi kockázattal járna. A tűzben veszélyeztetett palackokat távolítsa el – ha nem veszélyes a művelet -, vagy vízpermettel hűtse azokat.

5.3 Tűzoltók számára előírt különleges védőfelszerelés

Az égés során keletkező gázok belégzése ellen levegő-független légzőkészüléket alkalmazzon, a robbanó flakonok miatt pedig teljes védőruha viselése ajánlott. Ruházat tűzoltóknak (beleértve a védősisakot, csizmát és kesztyűt), amely megfelel az EN 469 európai standardnak nyújt alapvető védelmet a vegyi baleseteknél.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet

El kell határolni a területet, illetéktelen személyeket el kell távolítani. A megsérült palackokból a hajtógáz gyorsan kifolyik/elillan a palackból. Be kell fedni nem tűzveszélyes anyaggal, ne nyúljon bele és ne kerüljön lehetőleg érintkezésbe a kifolyt termékkel. Ne dohányozzon, tartsa távol a gyújtóforrásokat és nyílt lángot. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Sürgősségi ellátó személyzet

A kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, a 8. szakaszban leírtakat kell betartani az alkalmas és nem alkalmas anyagok tekintetében. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: a szivárgó, sérült palackokat el kell különíteni és biztonságos helyen, lehetőleg a szabadban kell tárolni. Kerülni kell a szétfolyást és a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal Tájékoztassa az illetékes hatóságot, ha a termék okozta környezetszennyezés (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő) fennáll.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: kis mennyiséget, kb.1 liter,- ronggyal, vagy más nedvszívó, nem éghető anyaggal fel kell itatni és a felületet tiszta ruhával át kell törölni, a sérült tartályt elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Nagyobb mennyiséget homokkal, földdel, vagy más inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni, a használt tartályt elkülönítve kell ártalmatlanítani. A helyi előírásokat be kell tartani. Nyílt lángot és gyújtóforrásokat azonnal meg kell szüntetni. Szikramentes eszközökkel kell dolgozni. A szennyezett helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell.

6.4 Utalás más releváns fejezetekre:

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a bőrrel történő érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Nyílt lángba vagy égő anyagra permetezni tilos. Csak jó szellőztetés mellett használja. A termék permetét ne lélegezze be. Még a kiürített palackot se lyukassza ki. A tartályokat kellő elővigyázatossággal kezelje. Védekezzen az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A kezelés helyén robbanásbiztos berendezéseket kell üzemeltetni.

Tűz- és robbanás elleni védelem: a palackokat hőforrástól távol kell tartani, közvetlen napsugárzástól védeni kell. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszűni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

Általános higiéniai előírások: tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezét és arcot kell mosni evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyezett ruhát és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit. Lásd a 8. szakaszt a további higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: az aeroszolokra vonatkozó tárolási előírásokat tartsa be és gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. Ne tárolja pincében. Olyan tűzvédelmet kell biztosítani a tároló helyiségben, hogy a tűz terjedését legalább fél órán át fel tudja tartóztatni. A tároló konténeret hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani.

Együttárolási előírás: ne tárolja égést tápláló-, öngyulladó anyagokkal, erős savakkal, erős lúgokkal, erős oxidálószerekkel együtt. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve tárolandó.

További előírás: hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen csak eredeti csomagolásban, napsugárzástól védve.

Tárolási osztály (VCI): 2B – túlnyomás alatti aeroszol csomagolás

7.3 Speciális végfelhasználás: levegőillatosító

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló jogszabály alapján.

Hajtógáz: cseppfolyósított, kéntelenített ásványolaj gáz, túlnyomóan C3 és C7 közötti szénatom-számú szénhidrogéneket tartalmaz.

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
BUTÁN	CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	106-97-8	2350	9400	-	IV

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

Gyártó által megadott adatok

Name	std	TWA - 8 hrs	STEL - 15 min	Notes
PETROLEUM GASES, LIQUEFIED,SWEETENED; PETROLEUM GAS		1000 ppm	1000 ppm	

Kiegészítő tudnivalók a technika berendezések kialakításához: csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzást annak érdekében, hogy a munkavállalót érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó szerkezetek is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök koncentrációja a robbanási küszöb alatti korlátoknak megfelelően. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

8.2 Expozíció ellenőrzése

Általános védelmi és higiéniai előírások: A vegyszerek kezelésénél szokásos biztonsági intézkedéseket tartsa be. Kerülje a termék szembe jutását és a bőrre kerülését. Gőzöket/gázokat/permetet ne lélegezzen be. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve tárolja. A munkavégzés során enni, inni, dohányozni nem szabad. Élelmiszere, ruházatra ne permetezze. Csak jól szellőztetett helyen használja.

Mosson kezet vegyszerek kezelése után, a munkanap végén, valamint evés-, dohányzás- és toalettel használata előtt. Az esetlegesen elszennyeződött ruházatot el kell távolítani. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A munkahelyeken szemmosó állomásokat és biztonsági zuhanyokat kell kiépíteni.

Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű ipari kezelés esetén)

Légzésvédelem: szorosan illeszkedő, levegőszűrővel ellátott vagy külső levegőtől független ellátású légzőkészüléket kell viselni a jóváhagyott szabványnak megfelelő minőségben, ha a kockázatértékelés eredményei alapján szükséges. A légzésvédő eszköz kiválasztását az ismert vagy várható expozíciós szintekre, a termék veszélyeire és a biztonságos üzemeltetésre alapozva kell megválasztani.

Szemvédelem: ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges, viseljen védőszemüveget a kifröccsenő folyadék, a keletkező pára vagy permet hatásainak elkerülése érdekében, amely megfelel a vonatkozó és érvényes szabvány előírásoknak.

Kézvédelem: tartós vagy ismétlődő bőrrel való érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Ajánlás: vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (EN 374). A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként változhat. A kesztyűanyag áthatolási idejét a védőkesztyű gyártójától kell megkérdezni, és ezt be kell tartani.

Testvédelem: megfelelő lábbelit és további testvédelmi eszközöket az elvégzendő feladatok és a vele járó kockázatok alapján kell kiválasztani és szakemberrel jóvá kell hagyatni a kezelés megkezdése előtt.

Termikus veszély: hőmérséklet emelkedés hatására a nyomás alatt álló palackok felrobbanhatnak.

Környezeti expozíció: az eredő emissziót a szellőztetés vagy a munkafolyamatok berendezéseiből folyamatosan ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi előírásoknak.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: folyadék aeroszol palackba töltve – túlnyomás alatt

Szag: illatosított, jelzet szerinti

Szagküszöbérték: nem meghatározott

Biztonsági adatok

pH-érték (folyadékfázis, töményen): 8,5 - 9,0

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott

Lobbanáspont: nem meghatározott

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): fokozottan tűzveszélyes (hajtógáz)

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Sűrűség [25°C]: 1,010 – 1,012 g/cm³ (folyadékfázis)

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben oldódik.
 Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
 Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
 Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
 Viszkozitás, dinamikus: nem meghatározott
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
 Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Egyéb információk: nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: előírás szerinti tárolás és használat esetén nem reaktív.
10.2 Kémiai stabilitás: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás.
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs.
10.4 Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet (>50°C), nyílt láng, dohányzás, tűz- és gyújtóforrások, meleg felületek vagy hőt termelő elektromos berendezések.
10.5 Nem összeférhető anyagok rendeltetési célra történő használata során nem ismeretes. Kerülni kell erős oxidálószerekkel, erős ásványi savakkal és erős lúgokkal történő érintkezést.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti tárolás és használat esetén nem keletkezik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

KEVERÉKRE VONATKOZÓ ADATOK

A keverékre vonatkozó toxicitási vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció: reverzibilis irritációt okozhat szemben és a bőrön – nem jelölésköteles

Maró hatás: nem maró

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló.

Ismételt dózisu toxicitás: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukción károsító tulajdonság: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

LEHETSÉGES AKUT EGÉSZSÉGI HATÁSOK

Szembe jutva: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel jutva: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelés: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

LEHETSÉGES AKUT TÜNETEK:

Szembe jutva: irritáció, szemvörösség.

Belélegezve: légúti irritáció, köhögés, fejfájás, szédülés, hányinger. Szándékos, valamint nagy mennyiségű belélegzéstől eltekintve nem áll fenn egészségkárosító hatás veszélye.

Bőrrel érintkezve: hosszan tartó és ismétlődő érintkezés esetén bőrpír, irritáció.

Lenyeléskor: rossz közérzet, hányinger. Egy adag, nagyon kis mennyiségű permet véletlen belégzése/lenyelése jelentős kockázatot nem képvisel.

A RÖVID ÉS HOSSZÚ TÁVÚ EXPOZÍCIÓBÓL SZÁRMAZÓ KÉSLELTETETT ÉS AZONNALI HATÁSOK, VALAMINT KRÓNIKUS HATÁSOK

Rövid távú expozíció

Azonnali hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Késleltetett hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Hosszú távú expozíció

Azonnali hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Késleltetett hatások: nem áll rendelkezésre adat.

Lehetséges krónikus egészségi hatások: nem áll rendelkezésre adat

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe jutás, bőrre kerülés, belégzés.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitási adat

A keverékre vonatkozó ökotoxikológiai eredmény nem áll rendelkezésre. Rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazás során nem kerül a vízi környezetbe.

A folyadékfázis vízben oldódik.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

Biológiai lebonthatóság: a keverékben felhasznált felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelelő mértékben biológiailag lebonthatóak. A szükséges vizsgálati eredményeket bizonyító tesztek az illetékes hatóság kérésére a tenzidgyártóknál rendelkezésre állnak.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás talajban: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

12.6 További káros hatás: nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Felhasználatlan keverék: a helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégezni. **Felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot tilos a kommunális hulladék közé dobni! Speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A palackokat erőszakosan felnyitni, tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.**

Hulladékulcus (termék) EWC-kód: 16 05 04

Tisztítatlan csomagolóanyag: A teljesen kiürített palackot a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám:	1950	1950	1950
14.2 Szállítási megnevezés	AEROSZOL	AEROSZOL	AEROSZOL
14.3 szállítási veszélyességi osztály:	2	2.1	2.1
14.4 Csomagolás csoport:	-	-	
14.5 Környezeti veszély:	nem	nem	nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	alagút kód:(D)	Vészhelyzeti ütemterv (EmS): F-D, S-U	nem áll rendelkezésre adat
14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ:	nem releváns	nem releváns	nem releváns
További adatok	mennyiségi korlátozást figyelembe kell venni.	-	mennyiségi korlátozást figyelembe kell venni.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó speciális jogszabályok az összetevőkre és a keverékre vonatkozóan.

- 1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet a termékek aeroszol csomagolásának műszaki követelményeiről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

Aeroszol csomagolás műszaki megfelelőségét igazoló jel feltüntetésre kerül:



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-és H-mondatok teljes szövege:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

A termék lakossági felhasználású levegőillatosító aeroszol. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, üzemeltetési utasítás a csomagoláson/csomagolásban található.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó által összeállított eredeti angol nyelvű (17.07.2012) biztonsági adatlap alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A biztonsági adatlap a terméket foglalkozásuk körében felhasználók részére rendelkezésére áll.

Foglalkoztatási előírások

A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

Korlátozás: A keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Rövidítések

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS (CLP): Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív