

Biztonsági adatlap

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet szerint

Felülvizsgálat: 2017.08.04.

3. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Matt dammar spray

Kód: SPRAY03.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Festmény lakk spray, matt. Akril- és olajfestmények zárólakkja.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: FERRARIO SPA con Unico Socio

Cím: Via Bizzari 61, 40010 Sala Bolognese (BO), ITALY (Olaszország)

Telefon: +39 051 727315

Fax: +39 051 728608

Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.

Cím: 1149 Budapest, Várna u. 6.

Telefon/fax: +36 1 2845855

E-mail: hobbymuvesz@artexport.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

hobbymuvesz@artexport.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat; Telefon: +36 80 201199

*2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék.

Osztályozás:

Aeroszolok Aerosol 1	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció STOT RE 1 (central nervous system)	H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

2.2. Címkézési elemek: Matt dammar spray

Összetevők: Szolvens nafta (ásványolaj), közép alifás; egyenesláncú kerozin



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet belélegzése tilos.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

UN 1950 AEROSZOLOK "3"

2.3. Egyéb veszélyek:

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál több PBT vagy vPvB anyagot.

*** 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

3.2. Keverékek:

Termékazonosító	Koncentráció	Osztályozás
dimethyl carbonate; dimetil-karbonát CAS szám: 616-38-6 EU szám: 210-478-4 Index: 607-013-00-6	35-37,5 %	Flam. Liq. 2 H225
hydrocarbons, C ₃₋₄ ; petroleum gas; LPG; Liquefied Petroleum Gas; szénhidrogének, C ₃₋₄ ; petróleum gáz; LPG butángáz (< 1 tömeg % 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8) tartalmaz) CAS: 68476-40-4 EU: 270-681-9 Index: 649-199-00-1	32,5-35 %	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas 1 H280 (K U megjegyzések)
solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine; Szolvens nafta (ásványolaj), közép alifás; egyenesláncú kerozin CAS szám: 64742-88-7 EU szám: 265-191-7 Index: 649-405-00-X	15-16,5 %	STOT RE 1 H372 (central nervous system), Asp. Tox. 1 H304
ethanol; ethyl alcohol; etanol; etil-alkohol CAS szám: 64-17-5 EU szám: 200-578-6 Index: 603-002-00-5	3,5-4 %	Flam. Liq. 2 H225
isobutyl acetate; izobutil-acetát CAS szám: 110-19-0 EU szám: 203-745-1 Index: 607-026-00-7	1,5-2 %	Flam. Liq. 2 H225, EUH066 (C megjegyzés)

Megjegyzés: A besorolás nem tartalmazza a felső határértékeket.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegezve: A sérültet vigyük friss levegőre, s tartsuk nyugalomban.
Lenyelve: Ne hánytassunk. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva: Mossuk ki a sérült szemét bő vízzel, eltávolítva a terméket.
Bőrrel érintkezve: Vegyük le a szennyezett ruhát. Az érintett bőrfelületet mossuk le bőven szappannal és vízzel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem érhetőek el információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem érhetőek el információk.

***5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: A szokásos tűzoltószerek: szén-dioxid, hab, tűzoltópor és vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: Különösebben nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén felmerülő veszélyek: Ha túlmelegszik, az aeroszolos palack deformálódhat, felrobban, és messzire repülhet. A tűz megközelítése előtt vegyük fel a tűzoltósisakot. Az égés-termékeket ne lélegezzük be.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Általános információ: Használjunk vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzuk a termék bomlását és a potenciálisan egészségre veszélyes anyagok fejlődését. Mindig viseljünk teljes tűzvédelmi felszerelést.

Különleges tűzvédelmi felszerelések a tűzoltóknak:

Szokásos tűzoltóöltözék, azaz tűzoltófelszerelés (BS EN 469), védőkesztyű (BS EN 659) és csizma (HK leírás A29 és A30) kombinálva önálló, nyitott áramkörű, pozitív nyomású sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Távolítsunk el minden gyújtóforrást (cigaretta, nyílt láng, szikra, stb.) a kiömlés közeléből. A védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el. Viseljünk védőkesztyűt, védőruhát, szemvédőt, arcvédőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük ki a környezetbe.

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

Használjunk inert nedvszívó anyagot a kiszivárgó anyag felitatására. A szivárgás helyén biztosítsunk megfelelő szellőzést. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírt vonatkozó előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Az ártalmatlanításra és a személyi védőeszközökre vonatkozó további információk a 8. és 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést. Tilos nyílt lángra vagy forró felületekre permetezni. A gőzök meggyulladhatnak, és robbanás következhet be, ezért el kell kerülni a gőz felhalmozódását, az ablakok és ajtók nyitva hagyásával és jó keresztzellőzést biztosítva. Használata során ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Ne lélegezzük be a permetet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Olyan helyen tároljuk, ahol megfelelő szellőzés biztosított, közvetlen nap-fénytől védve, 50 ° C alatti hőmérsékleten, mindenféle gyújtóforrástól távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Akril- és olajfestmények záróalkaja.

*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben a komponensekre és a légtérbe kiszabaduló összetevőkre előírt munkahelyi expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	7600		IV.
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400		IV.
OLAJ (ásványi) KÖD				5	k
k:	rákkeltő;				
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)		ÉRTEKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK > 500 ml/m ³ (a)		4 x ÁK	15	4

^(a) Az 500 ml/m³ érték átszámítása mg/m³ koncentráció egységre, 20 °C-on:

$$500 \times \frac{M}{24} \text{ mg/m}^3, \text{ ahol „M” – a vegyi anyag mólómege}$$

^(b) A IV. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hányszorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúscsúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúscsúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúscsúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúscsúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

További adatok:

LPG butángáz:

TLV típus	Ország	TWA/8 h		STEL/15 perc	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV		1900	800		

Etanol:

TLV típus	Ország	TWA/8 h		STEL/15 perc	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
OEL	IRL				1000
WEL	UK	1920	1000		
TLV-ACGIH	USA			1884	1000

Izobutil-acetát:

TLV típus	Ország	TWA/8 h		STEL/15 perc	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
OEL	IRL	700	150	875	187
WEL	UK	724	150	903	187
TLV-ACGIH	USA	713	150		

OEL EU

közösségi munkahelyi expozíciós határértékek
2009/161/EU irányelv, 2006/15/EK irányelv, 2004/37/EK irányelv, 2000/39/EK irányelv.

Egyesült Királyság

EH40/2005, munkahelyi expozíciós határértékek.

Írország

Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Mivel a megfelelő technikai berendezések használata mindig elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközökkel szemben, győződjünk meg arról, hogy a munkahelyen a lehető legjobb szellőzés legyen biztosítva, hatékony helyi elszívással.

KÉZVÉDELEM:

Nincs előírva.

BŐRVÉDELEM:

Viseljünk I. kategóriájú professzionális, hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (89/686/EGK irányelv és EN ISO 20344). Mosakodjunk le szappannal és vízzel a védőruha eltávolítása után.

SZEMVÉDELEM:

Viseljünk légmentes védőszemüveget (EN 166).

LÉGZÉSVÉDELEM:

A komponensekre vonatkozó határérték (pl. TLV-TWA) túllépése esetén használjunk gázalarcot AX típusú és P típusú kombinált szűrőbetéttel (EN 14387). Légzésvédőt kell használni, ha az elfogadott műszaki óvintézkedések nem alkalmasak a dolgozók expozíciós határértékeknek való kitettségének korlátozására. A maszkok által biztosított védelem minden esetben korlátozott.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A gyártási folyamatok során - beleértve a szellőzőberendezés által - keletkező kibocsátást ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:

Átlátszó, nyomás alatti folyadék (aeroszol).

Szag:

Oldószer.

Szagküszöbérték:

Nem áll rendelkezésre.

pH:

Nem áll rendelkezésre.

Olvadáspont/fagyáspont:

Nem áll rendelkezésre.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

< 35 °C.

Lobbanáspont:

< 1 °C.

Párolgási sebesség:

Nem áll rendelkezésre.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem áll rendelkezésre.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás:

Nem áll rendelkezésre.

Gőzsűrűség:

Nem áll rendelkezésre.

Relatív sűrűség:

Nem áll rendelkezésre.

- Sűrűség:

0,800 kg/l.

Oldékonyság (oldékonyságok): Vízben oldhatatlan.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás hőmérséklet:

> 250 °C.

Bomlási hőmérséklet:

Nem áll rendelkezésre.

Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk:	
VOC (illékony szerves vegyületek, 2010/75/EK irányelv):	91,92 %; 735,37 g/l.
VOC (illékony szén):	0.

***10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

10.1 Reakciókészség: Nincsenek különleges kockázatok egyéb anyagokkal való reakcióra a szokásos felhasználási körülmények között. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Adatok a komponensekre:

Izobutil-acetát: Hő hatására bomlik. Különböző típusú műanyagokat megtámad.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normál felhasználási és tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A normál felhasználási és tárolási körülmények közt nincs előrelátható veszélyes reakció.

Adatok a komponensekre:

Etanol: Robbanásveszélyes a következő anyagokkal érintkezve: alkálifémek, alkáli-oxidok, kalcium-hipoklorit, kén-monofluorid, ecetsav-anhidrid (savval), tömény hidrogén-peroxid, perklorátok, perklorosav, perkloro-nitril, salétrom-sav, ezüst és salétromsav, ezüst-nitrát, ezüst-nitrát és ammónia, ezüst-oxid és ammónia, erélyes oxidálószeres, nitrogén-dioxid.

Veszélyesen reagálhat bróm-acetilénnel, klór-acetilénnel, bróm-trifluoriddal, króm-trioxiddal, króm-kloriddal, oxiránnal, fluórral, kálium-terc. butoxiddal, lítium-hidriddel, foszfor-trioxiddal, fekete platinával, cirkónium(IV)-klorid-dal, cirkónium(IV)-jodiddal.

A levegővel robbanásveszélyes elegyet képez.

Izobutil-acetát:

Robbanásveszélyes erélyes oxidálószeresekkel érintkezve.

Hevesen reagál alkáli-hidroxiddal, kálium-terc. butoxiddal.

A levegővel robbanásveszélyes elegyet képez.

10.4. Kerülendő körülmények: Kerüljük a túlhevítést.

Adatok a komponensekre:

Etanol: Kerüljük a hőforrásoknak és nyílt lángnak való kitettséget.

Izobutil-acetát: Kerüljük a hőforrásoknak és nyílt lángnak való kitettséget.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes redukáló- és oxidálószeres, erős savak és lúgok, forró anyagok.

Adatok a komponensekre:

Izobutil-acetát: Erélyes oxidálószeres, nitrátok, erős bázisok és savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem érhetőek el információk.

***11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésünkre álló adatok alapján a termék még nem okozott egészségkárosodást. Ennek ellenére a helyes ipari gyakorlat szerint, óvatosan kell kezelni. A termék enyhe egészségügyi hatással lehet érzékeny emberekre lenyeléssel.

Adatok a komponensekre:

Etanol:

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5000 mg/kg.

LC₅₀ (belélegzés, Pimephales promelas, 4 h): 120 mg/l.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék enyhe egészségügyi hatással lehet érzékeny emberekre szemmel való érintkezéssel.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék enyhe egészségügyi hatással lehet érzékeny emberekre légzőszervi és/vagy bőrszorbpcióval.

Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján STOT RE 1 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás:**

A termékre nem érhetőek el ökotoxikológiai információk. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nincs veszélyesként osztályozva, de kezeljük a helyes ipari gyakorlat szerint. Kerüljük a szemetelést. Ha a termék vizekbe, csatornába jutott vagy beszennyezte a talajt és a növényzetet, értesítsük az illetékes hatóságokat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**Adatok a komponensekre:****Szolvens nafta (ásványolaj), közép alifás; egyenesláncú kerozin:**

Kizárólag a levegőben hajlamos eloszlni, ahol fény hatására elbomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem érhetőek el információk.**12.4. A talajban való mobilitás:** Nem érhetőek el információk.**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál több PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem érhetőek el információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok*13.1 Hulladékkezelési módszerek:****Hulladék azonosító kód:**

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék:

A szermaradék veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 3 „Tűzveszélyes”, HP 5 „Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás”. Újra fel kell használni, ha lehetséges. A hulladékot speciális veszélyes hulladék-nak kell tekinteni. Az ilyen hulladékot a vonatkozó előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerint kell értékelni. Engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) figyelembe vételével. A hulladék szállítása az ADR hatálya alá tartozik.

16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Kiürült, tisztítatlan csomagolás:

Veszélyes hulladék. A szennyezett csomagolást újra kell hasznosítani, vagy engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó céggel kell ártalmatlanítani, a nemzeti és helyi előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) figyelembe vételével.

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

***14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék veszélyes árunak számít. Ezeket az árukat a veszélyes áruk szállítására engedélyezett járművekkel kell szállítani a hatályos szállítási előírások szerint. Ezeket az árukat az eredeti csomagolásba, vagy olyan csomagolásba kell csomagolni, amely a tartalmának ellenálló anyagból készült, és nem lép veszélyes reakcióba vele. A töltőket és ürítőket ki kell képezni ezen anyagok összes kockázatáról, és minden olyan tevékenységről, amelyeket meg kell tenni a vészhelyzetek esetére.

14.1. UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

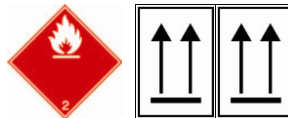
AEROSZOLOK, gyúlékony / AEROSOLS, flammable

Fuvarokmány bejegyzés: UN 1950 AEROSZOLOK, gyúlékony, 2.1, (D)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

2

Osztályozási kód: 5F



Bárcák: 2.1

Szállítási kategória: 2

14.4. Csomagolási csoport: Nincs.

Csomagolási előírások: P207, PP87 - RR6; LP200, L2 – MP9

Korlátozott mennyiség: legfeljebb nettó 1 liter

Engedményes mennyiség: E0 (nem engedélyezett)

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes anyag.

Alagút-korlátozási kód: D

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

Az aeroszol csomagolásokat az akaratlan működtetés ellen védelemmel kell ellátni.

Különleges előírások: 190, 327, 344, 625 – V14 – CV9, CV12 – S2

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

Egyéb adatok:

IMDG:

EmS: F-D, S-U.

IATA:

Cargo/Teherszállító:

Packaging instructions/Csomagolási utasítások:

203

Maximum quantity/Maximális mennyiség:

150 kg

Passenger/Utasszállító:

Packaging instructions/Csomagolási utasítások:

203

Maximum quantity/Maximális mennyiség:

75 kg

Special Instructions/Különleges utasítások:

A145, A167, A802

***15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

A Tanács irányelve (1975. május 20.) az aeroszoladagolóokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK)

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

SEVESO III: Matt dammar spray

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK (lásd a 11.1. megjegyzést) 1. vagy 2. kategóriájú „tűzveszélyes” aeroszolok, amelyek az 1. vagy 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gázokat vagy az 1. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékokat tartalmaznak	150 (nettó)	500 (nettó)

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXCVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékkel és komponenseivel kapcsolatos kémiai biztonsági értékelés nem készült.

***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapra vonatkozó információk:

A korábbi (2016.03.29-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot a gyártó 2015.02.20-án felülvizsgált, angol nyelvű biztonsági adatlapja (FER_Lakkspray, FER, 400 ml, dammar, matt_DO001400) alapján készítette:

Cziko bt. (mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

A 2. és 3. szakaszban lévő H-mondatok:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek)
EUH066	„Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”

Rövidítések:

Flam. Gas	Flammable Gas/Tűzveszélyes gáz.
Press. Gas	Pressurised Gas/Nyomás alatt lévő gáz.
Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.
STOT RE	Specific target organ toxicity – repeated exposure/Célszervi toxicitás – ismételt expozíció.
Asp. Tox.	Aspiration hazard/Aspirációs veszély.
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
EC ₅₀	Effect concentration 50 % /Effektív koncentráció 50 %

EPT	Európai Parlament és a Tanács
EU	European Union/Európai Unió
EüM	Egészségügyi Miniszter
EmS	Emergency Schedule / Vészhelyzeti ütemterv
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
Korm.	Kormány
LC ₅₀	Lethal concentration 50 percent / közepes halálos koncentráció
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
MK	maximális koncentráció
OEL	Occupational Exposure Level
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic/perzisztens, bioakkumulatív, mérgező-
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
STEL	Short term exposure limit/ rövid időtartamú expozíciós határértékek
TLV	Threshold Limit Values
TWA	Time-Weighted Average/nyolc órás idővel súlyozott átlag
UN	United Nations/ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
VM	Vidékfejlesztési Miniszter
VOC	Volatile Organic Compounds / Illékony szerves komponens
vPvB	very persistent, very bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Irodalmi hivatkozások és adatforrások:

1. 1907/2006/EK EPT (REACH) rendelet.
 2. 2015/830/EK bizottsági rendelet.
 3. 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet.
 4. 790/2009/EK EPT rendelet (CLP I. módosítása).
 5. 286/2011/EK EPT rendelet (CLP II. módosítása).
 6. 618/2012/EK EPT rendelet (CLP III. módosítása).
 7. 487/2013/EK EPT rendelet (CLP IV. módosítása).
 8. 944/2013/EK EPT rendelet (CLP V. módosítása).
 9. 605/2014/EK EPT rendelet (CLP VI. módosítása).
- A Merck Index 10. kiadása.
 Kémiai biztonsági kezelés.
 INRS – Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap).
 Patty - Ipari Higiéniá és Toxikológia.
 N. I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás.
 ECHA weboldala.

Megjegyzés a felhasználóknak:

Az információk jelenlegi tudásunkon alapulnak. A felhasználóknak minden specifikus termékfelhasználás esetében ellenőriznie kell az adott információk teljességét és alkalmazhatóságát.

Ez a dokumentum semmilyen specifikus termék-tulajdonság garanciájaként nem tekinthető. Ellenőrzésünk nem terjed ki a termék használatára, ezért a felhasználók felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó nem vállal semmilyen felelősséget.