



BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Készült a 44/2000. EüM rendelet szerint, hivatkozva a 93/112 EGK irányelveire is.
Megfelel az 1907/2006/EK rendelet 31. cikkében előírtaknak.)

Terméknév: BRUGAROLAS BESLUX FLUOR TF SPRAY

1. ANYAG (KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT) VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:

A termék rövid neve:	BESLUX FLUOR TF SPRAY
A termék típusa:	Formázó, tapadásálló, száraz kenőanyag spray formában
Gyártó cég neve:	BRUGAROLAS S.A
Cím, telefon, fax:	Camino de la Riera, 36-44 P.I. Cova Solera - 08191 RUBI (BARCELONA) Tel.: +34-93 588-31-00 Fax: +34-93 588-31-01
Forgalmazó (exportáló) cég neve:	ua., mint a gyártó
Cím, telefon, fax:	ua., mint a gyártó
Importáló cég neve:	PENZZ-IMPEX Kft.
Cím, telefon, fax:	3242 Parádsasvár, Rákóczi u. 13. Tel.: 06-36-364-273 Fax: 06-36-364-273
Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám:	Tel.: +34-93 588-31-00

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:

Fokozottan tűzveszélyes termék. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A flakonban túlnyomás van, 50°C fölötti hőmérsékletre történő hevítése robbanást okozhat. A termék gőze a levegővel elegyedve robbanásveszélyt képezhet. Ne permetezze tűzbe, forró felületre vagy elektromos berendezésbe.
Irritáló a szemekre és a nyálkahártyára. A levegőben lévő magas koncentráció irritálhatja a szemeket és a légzőszervet.
Gyermekektől távol tartandó. Csak jól szellőző helyiségben használható.

3. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ALKOTÓELEMEKRŐL:

Összetétel	CAS szám	EC szám	%	Besorolás
2-propanol	67-63-0	-	10 - 20	F, Xi; R11, R36, R67
Szénhidrogének, C ₃₋₄ gazdag, kőolaj desztilláció (*)	68512-91-4	-	70 - 80	F+; R12
Egyéb információ:	(*) 1,3-butadiene tartalom <0.1%			

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:

Bőrre kerülve:	A bőrre került anyagot szappannal és vízzel mossa le. Ne használjon oldószereket.
Szembe kerülve:	A szembe került anyagot bő vízzel öblítse legalább 15 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés esetén:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Kellemetlen közérzet esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Ne erőltesse a hányást. Forduljon orvoshoz. Ne adjon be semmit szájon át az eszméletlen személynek.
Tanács belgyógyász szakorvosnak:	-

5. TŰZVESZÉLYESSÉG:

Tűzveszélyesség: F+ „I” osztály [MSZ-9790, 35/1996. (XII.29.) BM rendelet]	
Megelőzés:	Tilos a tűzgyújtás. Tilos a dohányzás.
Alkalmas oltóanyag:	Hab, száraz kémiai anyag, szén-dioxid. Használjon vízsprayt a tartályok lehűtésére.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Ne használjon erős vízszugarat.
Veszélyforrás:	Égés/hőbomlás során szén-oxidok és fluorszármazékok keletkeznek. A tartály nyomás alatt áll, 50°C fölötti hőmérsékletre történő hevítése esetén felrobbanhat.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:	Égő területet megfelelő tűzvédelmi felszerelés (védőruha, védőszemüveg) és légzőkészülék nélkül ne közelítsen meg.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN:

Személyi óvintézkedés:	Nem meghatározott.
Környezetvédelmi intézkedések:	Nem meghatározott.
Tisztítási eljárás/felvétel:	A jelenleg érvényes helyi szabályoknak megfelelően járjon el.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

Kezelés:	A tartályban túlnyomás van. A terméket ne permetezze tűzbe vagy izzó felületre. Gyúlékony anyagoktól távol tartandó. A flakont kiszúrni, felnyitni, ütögetni még üres állapotban is tilos. Csak jól szellőző helyiségben használható. Használat közben tilos az étkezés, ivás, dohányzás. Kerülje a termék gőzének és párájának belélegzését. A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.
Tárolás:	Tárolja zárt, csapadéktól, fagytól védett, megfelelően szellőző helyen, védve hőtől, szikrától és nyílt lángtól, az eredeti csomagolásban (védve a szennyeződéstől). A tartályban túlnyomás uralkodik. Védje közvetlen napfénytől. Ne tegye ki 50°C fölötti hőmérsékletnek. Éghető anyagoktól tartsa távol. Nyílt láng használata tilos.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI:

Műszaki intézkedés:	Biztosítson megfelelő szellőztetést a termék magas koncentrációja esetén.
Határértékek:	-
Személyes védőfelszerelés	
Belélegzés elleni védelem:	Elégtelen szellőzés esetén, ha a termék magas koncentrációban van jelen, használjon megfelelő arcvédő maszkot.
Kézvédelem:	Ajánlott megfelelő védőkesztyű használata.
Szemvédelem:	Használjon megfelelő védőszemüveget.
Bőrvédelem:	Kerülje a hosszú vagy ismételt bőrkontaktust. A termék kezelése után mindig mosson kezet szappannal és vízzel.
Lenyelés elleni védelem:	Használat közben tilos az étkezés, ivás vagy dohányzás.
Ipari higiénia:	Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A vegyiparban és a nehéziparban használatos előírások szerint járjon el.
Védőfelszerelés:	 

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Megjelenés:	
Halmazállapot:	Fehéres folyadék (koncentrátum)
Szag:	Jellegzetes
Olvaspont °C:	Nem meghatározott
Forráspont °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont °C (MSZ EN 22592):	<0
Folyáspont °C (MSZ ISO 3016):	-
Öngyulladási hőmérséklet °C:	Nem meghatározott
Oldódás vízben:	Részben oldódik (koncentrátum)
Fajsúly:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

Stabilitás:	A termék stabil.
Kerülendő körülmények:	A flakonban túlnyomás van. Hőforrástól tartsa távol. Ügyeljen a gőzre, használat közben robbanó levegő-gőz keveréket képezhet.
Kerülendő anyagok:	-
Veszélyes bomlástermékek:	Normál körülmények között nincs veszélyes bomlástermék. Hőbomlás során szén-oxidok (CO), fluorszármazékok és más mérgező gázok képződhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

Szervezetbe kerülés:	A termék elhanyagolható mértékben toxikus.
Belélegzés:	Irritáló a szemekre és a nyálkahártyára. A termék magas koncentrációban történő belélegzése légzésszervi irritációt, fejfájást és betegséget okozhat.
Bőr:	Az ismétlődő vagy hosszú bőrkontaktus dermatitist okozhat, különösen az érzékeny bőrű személyeknél.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Környezeti hatások:	A termék biológiailag kismértékben lebomló.
Vízi ökototoxicitás	
Konklúzió/összegzés	Nem tartalmaz CFC-t.
Biológiai degeneráció	
Konklúzió/összegzés:	Nem áll rendelkezésre adat.
Egyéb hatások:	Nem ismert lényeges hatás vagy kritikus veszély.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:

Megsemmisítés módszerei:	Az üres flakont megfelelő tartályba kell tenni, és a helyi szabályozásoknak megfelelően kezelni. Felnyitni, felszúrni még üres állapotban is tilos! Meg kell akadályozni vagy lecsökkenteni a szennyezés, termékmaradék keletkezését, ahol lehetséges. A felesleg, nem újrahasznosítható termékek megsemmisítését arra szakosodott megsemmisítő konténerekben és módszerrel kell elvégezni. A termék és bármilyen más melléktermék megsemmisítése az adott ország és régió környezetvédelmi és hulladékmegsemmisítő előírásainak megfelelően kell történni. Kerülni kell a termék kifolyását és csatornába, vízhálózatba, élővízbe történő jutását. A termék és a tárolóedény megsemmisítését a helyi előírásoknak megfelelően végezzék. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII.18.) KöM rendeletben, illetve az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.
Veszélyes hulladék:	A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék nem minősül veszélyes hulladéknak, az EU 91/689/EEC direktívája szerint.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Közúti ADR: Termékazonosító szám: Termék osztály: Termék besorolási kód: Címke szám: Vasúti RID osztály: RID veszélyességi azonosítószám:	Nem tartozik ADR hatálya alá (3.4.6 ADR szerint) 1950 2 5F 2.1 5C 28
Vízi IMDG: UN szám: Termék besorolási kód: EMS szám: Tengerre veszélyes:	Nem tartozik az IMDG hatálya alá (3.2 & 3.3 osztály szerint). 1950 2.1 2 – 13 Nem
Légi IATA/ICAO: UN szám: Termék besorolási kód: Címke: Személy szállító repülőket esetében az instrukció: Maximális nettó szállítási mennyiség csomagonként: Csomagszállítás esetén az instrukció: Maximális nettó szállítási mennyiség csomagonként:	1950 2.1 Gyúlékony gáz. 203, Y203 75 kg, 30 kg 203 150 kg

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

Veszélyességi jelölés:	F+ (Fokozottan tűzveszélyes) 70-80%-ban szénhidrogéneket, C ₃₋₄ gazdag, kőolaj desztillációt és 10-20%-ban 2-propanolt tartalmaz.	
R-jelzés:	R12 – Fokozottan tűzveszélyes R36 – Irritáló a szemekre	
S-jelzés:	S02 – Gyermekek elől gondosan elzárni S09 – Az edényzet jól szellőző helyen tartandó S16 – Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás S23 – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet ne lélegezze be S26 – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni	

16. EGYÉB:

R-mondatok teljes megnevezése: -

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek és nem képezik szerződés, vagy előírás tárgyát. Biztonsági kérdésekben az adatlap tartalmazza a termék legfőbb jellemzőit, de nem tekinthető garanciának vagy minőségi specifikációnak.

Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembe vétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK, 1078/93/RD irányelvek szerint és a 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és 1907/2006. szabályozás előírásainak megfelelően készült.

Jelen információk a BSA állományába tartoznak.

Kiadvány dátuma: 2011.02.17.

Az EU R.D. 1078/1993 és a 91/155/EEC direktívák, valamint az 1907/2006 szabályozás szerint.
