







Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

1 Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása			
1.1	Termékazonosító	Kereskedelmi megnevezés	Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)
		Cikkszám	370 790
		CAS-szám	
		EK-szám	
		Regisztrációs szám	
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai		
	Ballonozó berendezések átfújása az MDS ballonok behelyezése előtt		
	Felhasználási szektor	SU21 Fogyasztói felhasználás: háztartási/általános/fogyasztói SU22 Kereskedelmi felhasználás: közsféra (közigazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, kézműves foglalkozások)	
	Vegyí termék kategória	PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer	
	Eljárási kategória	PROC7 – Ipari porlasztás PROC11 - Nem ipari porlasztás	
	Az anyag vagy keverék felhasználása	Kenőanyagok	
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
		Szállító (gyártó)	Hütz+Baumgarten GmbH&Co.KG
		Utca	Solinger Str. 23 - 25
		Irányítószám / város	42857 Remscheid
		Telefon	+49 (0)2191 97 00 -0
		Forgalmazó	Varga + Sons Kft. 2500 Esztergom, Rákóczi tér 4/B Tel.: +36 30 786 3696
		E-Mail	office@varga-sons.com
	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Tel.: +36 1 476 1195	
1.4	Sürgősségi telefonszám	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)	
2* A veszély azonosítása			
2.1	Az anyag vagy keverék osztályozása		
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint		H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
			GHS02 Tűzveszélyes H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
			GHS09 Környezetre veszélyes H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
		GHS07 Egészségi veszély H315 Bőrirritáló hatású H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.	
2.2	Címkézési elemek		
		Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint	A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történt
		Veszélyt jelző piktogramok	  
	Figyelmeztetések	Veszély	

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

		Veszélyt jelző címkeelemek	Benzin (ásványolaj), hidrogénezett	
		Figyelmeztető mondatok		
		H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	
		H315	Bőrirritáló hatású	
		H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat	
		H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
		Az óvintézkedésekre vonatkozó P mondatok		
		P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.	
		P102	Gyermekektől elzárva tartandó.	
		P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás	
		P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.	
		P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.	
		P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.	
		P410+412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hőt.	
		P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.	
	2.3	Egyéb veszélyek		
		A perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) és a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) értékelés eredménye	PBT	Nem alkalmazható
			vPvB	Nem alkalmazható
3	Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk			
	3.2	Keverékek		
		Leírás *	Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.	
		Veszélyes összetevők *		
		EK-szám: 927-510-33 Reg. szám: 01-2119475515-33	Benzin (ásványolaj), hidrogénezett H225 H304 H411 H315, H336	25 - <50%
		CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg. szám: 01-2119486944-212	Propán H220 H280	20 - <25%
		CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg. szám: 01-2119474691-32	Bután H220	12,5 - <20%
		CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg. szám: 01-2119485395-27	Izobután (<0,1% butadiént (203-450-8) tartalmaz) H220	12,5 - <20%
4	Elsősegély-nyújtási intézkedések			
	4.1	Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése		
		Belégzés esetén	Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésbe kell helyezni és szállítani.	
		Bőrrel való érintkezés esetén	Mossa le szappannal és vízzel, majd öblítse le jól.	
		Szemmel való érintkezés esetén	Öblítse le a szemet nyitott szemhéjjal néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.	

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

	Lenyelés esetén	Igyon sok vizet és menjen friss levegőre. Azonnal forduljon orvoshoz.
4.2	A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
4.3	A szükséges azonnali orvosi és a különleges ellátás jelzése	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
5	Tűzvédelmi intézkedések	
5.1	Oltóanyag	
	Megfelelő oltóanyag	CO ₂ , oltópor vagy vízpermet, nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell eloltani.
5.2	Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	Mérgező gázok képződése hevítés vagy tűz esetén.
5.3	Tűzoltóknak szóló javaslat	
	Különleges védőfelszerelés	Használjon légzőkészüléket.
6	Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Használjon légzőkészüléket, viseljen védőfelszerelést, tartsa távol a védtelen személyeket.
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha vízbe vagy csatornába kerül.
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A szennyezett anyagot hulladékként kell ártalmatlanítani a 13. szakasz szerint.
6.4	Hivatkozás más szakaszokra	A biztonságos kezeléshez lásd 7. szakaszt. A személyes védőfelszereléshez lásd 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd 13. szakaszt.
7	Kezelés és tárolás	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.
	Tanácsok a tűz és robbanás elleni védelemhez	Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra. Tartsa távol a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzon. Tartsa készenlétben a légzőkészüléket. A tartály nyomás alatt van. Óvja a közvetlen napfénytől és az 50°C feletti hőmérséklettől (pl. izzóktól). Használat után ne nyissa és ne gyűjtse fel.
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
	Raktárhelységekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények	A nyomás alatt álló gázpalackok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.
	Együttes tárolással kapcsolatos információk	Nem kötelező
	További adatok a raktározással kapcsolatban	A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
	Tárolási osztály	2 B
7.3	Meghatározott végfelhasználás	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
8	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1	Pótlólagos információ a műszaki berendezések kialakításához	Nincs további információ, lásd a 7. szakaszt.
	Ellenőrzési paraméterek	
	Munkahelyi határértékekkel rendelkező komponensek, amelyeket ellenőrizni kell: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint:	
	74-98-6 Propán	AK-érték: 1800 mg/m ³ , 1000 ml/m ³
	106-97-8 Bután	AK-érték: 2400mg/m ³ , 1000 ml/m ³
	75-28-5 Izobután (<0,1% butadiént (203-450-8) tartalmaz)	AK-érték: 2400mg/m ³ , 1000 ml/m ³
	További információ	A keletkezésakor érvényes listák szolgáltattak alapul.
8.2	Az expozíció ellenőrzése	
	Személyi védőfelszerelés	

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

	Általános védekezési és higiéniai intézkedések	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett, átázott ruhákat azonnal el kell távolítani. Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.
	Légzésvédelem	Rövid ideig tartó vagy alacsony expozíció esetén légzésszűrő készülék; intenzív vagy hosszán tartó expozíció esetén használjon önálló légzőkészüléket.
	Kézvédelem	Tesztek hiánya miatt a kesztyű anyagára vonatkozó ajánlás nem adható a termékhez/készítményhez/vegyszerkeverékhez. A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztása az áteresztési idők, a diffúziós sebesség és a lebomlás figyelembevételével történjen.
	Védőkesztyű anyaga	A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is, és gyártónkként eltérő. Mivel a termék több anyag keveréke, a védőkesztyűanyag ellenállása előre nem kiszámítható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.
	Védőkesztyű anyagának áteresztési ideje	A pontos áteresztési időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és azt be kell tartani.
	Szemvédelem	Nem kötelező

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
	Általános információk	
	Halmazállapot	
	Forma:	aeroszol
	Szín:	színtelen
	Szag	oldószerszerű
	pH-érték	nincs adat
	Állapotváltozás	
	Olvadáspont/tartomány	nincs adat
	Forráspont/tartomány	nem alkalmazható
	Lobbanáspont	<0°C, nem alkalmazható, mivel aeroszol
	Öngyulladás hőmérséklet	>230°C
	Bomlási hőmérséklet	nincs adat
	Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes, de gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek
	Robbanási határértékek	Felső: 0,9 Vol% Alsó: 10,9 Vol%
	Gőznyomás	3.500 hPa
	Sűrűség 20°C-on	0,64 g/cm ³
	Oldhatóság / keverhetőség vízzel	Nem vagy csak kismértékben keverhető.
	Oldószertartalom	
	Szerves oldószerek	92,0%
EU-VOC	584,5 g/l	
EU-VOC %-ban	92,00%	
Szilárd részecsketartalom	0,0%	
9.2	Egyéb információk	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
10.2	Kémiai stabilitás	
	Hőbomlás/kerülendő körülmények	Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nem bomlik.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége	Reakciók erős savakkal és oxidálószerekkel.
10.4	Kerülendő körülmények	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
10.5	Nem összeférhető anyagok	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

	10.6	Veszélyes bomlástermékek	Nincs, ha megfelelően és rendeltetésszerűen tárolják, kezelik és szállítják.
11 Toxikológiai információk			
	11.1	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
		Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		Primer ingerhatás	
		Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritációt okoz
		Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		CMR hatások (rákkeltő, génmódosító vagy szaporodást veszélyeztető) hatások	
		Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Almosságot és szédülést okozhat.
		Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
		Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
12 Ökológiai információk			
	12.1	Toxicitás	
		Vízi toxicitás	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
	12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
	12.3	Bioakkumulációs képesség	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
	12.4	A talajban való mobilitás	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
		Ökotoxikus hatások	
		Megjegyzés:	Mérgező a halakra
		Egyéb ökológiai megjegyzések	
		Általános megjegyzések	Vízveszélyeztetési osztály 2 (önbesorolás): a vizeket jelentősen veszélyezteti. Ne engedjük talajvízbe, vizekbe vagy csatornarendszerbe jutni. Veszélyes az ivóvízre, ha még kis mennyiség is a talajba szivárog. Vízben szintén mérgező a halakra és a planktonokra. Mérgező a vízi szervezetekre.
	12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
		PBT:	Nem alkalmazható
		vPvB:	Nem alkalmazható
	12.6	Egyéb káros hatások	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
13 Ártalmatlanítási szempontok			
	13.1	Hulladékkezelési módszerek	
		Ajánlás: *	Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
		Európai hulladékjegyzék	14 06 03: egyéb oldószer és oldószer keverék 15 01 04: fém csomagolási hulladék
		Tisztítatlan csomagolások Ajánlás	Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A tartály nyomás alatt van. Közvetlen napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettől óvni kell. Használat után ne nyissa fel és ne gyújtsa fel. Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

14 Szállításra vonatkozó információk		
14.1	UN-szám ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Belföldi szállítás: AEROSZOLOK, gyúlékony Nemzetközi szállítás: AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
14.3	Szállítási veszélyességi osztályok ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály / Osztályozási kód: Bárca:	2 / 5F 2.1
14.4	Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	nincs
14.5	Környezeti veszélyek – tengeri szennyező anyag Különleges jelölés (ADR)	Igen, szimbólum (hal és fa) Szimbólum (hal és fa)
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: gázok
	Kemler szám	-
	EMS szám	F-D, S-U
	Stowage-Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For Aerosols with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For Aerosols with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living Quarters.
	Segregation Code:	SG69 For AEROSOLS with maximum capacity of b1 litre: Segregation as for class 9. Stow “separated from” class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the Appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7	Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. Melléklete és az IBC kódex szerint	Nem alkalmazható
	Szállítás / további információk	
	ADR	
	Korlátozott mennyiség	1L
	Kivételes mennyiségek	Kód: E0 Kivételes mennyiségben nem megengedett.
	Szállítási kategória	2
	Alagútkorlátozási kód	D
	IMDG	
	Limited quantities	1L
	Excepted quantities	Code: E0 not permitted as Excepted Quantity
	UN “Model Regulation”	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

15 Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
	2012/18/EU irányelv
	Megnevezett veszélyes anyagok – I. FÜGGELÉK Az összetevők egyikét sem tartalmazza.
	Seveso kategória: P3a GYŰLÉKONY AEROSOLOK, E2 Veszélyes a vízi környezetre
	Mennyiségi küszöb (tonnában) alacsonyabb küszöbértékű létesítményekben: 150 t
	Mennyiségi küszöb (tonnában) felső küszöbértékű létesítményekben: 500 t
	1907/2006/EK rendelet XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
	Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendeletek:
	Különösen veszélyes anyagok (SVHC) a REACH 57. cikke szerint:
	Egyik összetevőt sem tartalmazza
15.2	Kémiai biztonsági értékelés Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.
16* Egyéb információk	
Az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira, és nem képeznek szerződéses jogviszonyt.	
Mondatok	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
	H315 Bőrirritáló hatású.
	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Rövidítések és betűszavak	ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods
	IATA International Air Transport Association
	GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
	EINEC European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	ELINCS European List of Notified Chemical Substances
	CAS Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
	PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic
	vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative
	Asp.Tox1 Aspiration hazard Category 1
	* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest. A biztonsági adatlap szerkesztőileg megváltozott.

* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest.

Ez a kereskedő biztonsági adatlapjának másolata. Az eredeti biztonsági lap nálunk megtekinthető.

Kiadás dátuma / Felülvizsgálat dátuma: 2018.01.18.

Adatlap kiállítási területe: Minőségirányítási osztály - Állapot: 2021. január

A biztonsági adatlap eredeti nyelve német. Vita esetén a német nyelvű változatban foglaltak az irányadók.

© a fordítás a Varga + Sons Kft. tulajdona, másolása, sokszorosítása, nyomtatása kizárólag a Varga + Sons Kft. írásos hozzájárulása esetén engedélyezett.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 számú EK rendelet 31-es cikkelye szerint

Megnevezés: Silikonspray 400 ml (Szilikon spray)

Rendelési szám: 370 790

Felülvizsgálat: 2018.01.18. – Verziószám:156

Magyarországi forgalmazó:

Varga + Sons Kft.

Rákóczi tér 4/B.

H-2500 Esztergom

Tel.: +36 33 501 525, +36 30 786 3696

www.varga-sons.com

office@varga-sons.com

