

# **Biztonsági adatlap**

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

Megnevezés: Armaturenfett Silikon (Szilikonzsír)

Rendelési szám: 370 997 – Fedeles doboz 1 kg, 370 994 – Tubus 100g

Felülvizsgálat: 2021.01.07. – Verziószám: 3 – Nyomtatás dátuma: 2021.01.21.

<b>1 Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása</b>			
<b>1.1</b>	<b>Termékazonosító</b>	Kereskedelmi megnevezés	Armaturenfett Silikon 1 kg (Szilikonzsír)
		Cikkszám	
		CAS-szám	
		EK-szám	
		Regisztrációs szám	
<b>1.2</b>	<b>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>		
	<b>Felhasználási szektor</b>	SU3 Ipari alkalmazás	
	<b>Az anyag vagy keverék felhasználása</b>	Kenőanyagok	
<b>1.3</b>	<b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>		
		<b>Szállító (gyártó)</b>	Hütz+Baumgarten GmbH&Co.KG
		<b>Utca</b>	Solinger Str. 23 - 25
		<b>Irányítószám / város</b>	42857 Remscheid
		<b>Telefon</b>	+49 (0)2191 97 00 -0
		<b>Forgalmazó</b>	Varga + Sons Kft. 2500 Esztergom, Rákóczi tér 4/B Tel.: +36 30 786 3696
		<b>E-Mail</b>	office@varga-sons.com
	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b>	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Tel.: +36 1 476 1195	
<b>1.4</b>	<b>Sürgősségi telefonszám</b>	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)	
<b>2* A veszély azonosítása</b>			
<b>2.1</b>	<b>Az anyag vagy keverék osztályozása</b>		
	<b>Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint</b>	A GHS rendelet szerint nincs osztályozva	
<b>2.2</b>	<b>Címkézési elemek</b>		
		<b>Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint</b>	Nincs
		<b>Veszélyt jelző piktogramok</b>	Nincs
		<b>Figyelmeztetések</b>	Nincs
		<b>Veszélyt jelző címkeelemek</b>	Nincs
	<b>Figyelmeztető mondatok</b>	Nincs	
<b>2.3</b>	<b>Egyéb veszélyek</b>		
	A fluortartalmú termékek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Veszélyes bomlástermékek képződnek 300°C feletti hőmérsékleten (lásd 5. szakaszt). Gondoskodjon a kenőrendszer műszakilag megfelelő és ellenőrzött földeléséről. Kerülje a levegő bejutását a zsír áttöltése közben. Üzembe helyezés előtt gondosan légtelenítse az adagolórendszert. Használjon megfelelő, hibátlan, megfelelő méretű nagynyomású tömlőket, kerülje a kis vezeték keresztmetszeteket. Tartsa a zsírleadási nyomást a lehető legalacsonyabb szinten. Vegye figyelembe a kenőanyag műszaki adatlapjában és a rendszer gyártójának használati utasításában található biztonsági előírásokat. Szállításkor kerülje az ütésszerű "nyomásokat".		
	<b>A perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) és a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) értékelés eredménye</b>	PBT vPvB	Nem alkalmazható Nem alkalmazható

## **Biztonsági adatlap**

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

Megnevezés: Armaturenfett Silikon (Szilikonzsír)

Rendelési szám: 370 997 – Fedeles doboz 1 kg, 370 994 – Tubus 100g

Felülvizsgálat: 2021.01.07. – Verziószám: 3 – Nyomtatás dátuma: 2021.01.21.

<b>3 Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk</b>		
<b>3.2</b>	<b>Keverékek</b>	
	<b>Leírás</b>	Szerves sűrítőanyag szintetikus olajban adalékokkal
	<b>Veszélyes összetevők</b>	Nincs
<b>4 Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>		
<b>4.1</b>	<b>Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	
	<b>Általános információ</b>	A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani.
	<b>Belégzés esetén</b>	Friss levegő.
	<b>Bőrrel való érintkezés esetén</b>	Mossa le szappannal és vízzel, majd öblítse le jól.
	<b>Szemmel való érintkezés esetén</b>	Öblítse le a szemet nyitott szemhéjjal néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés esetén</b>	Forduljon orvoshoz.	
<b>4.2</b>	<b>A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
<b>4.3</b>	<b>A szükséges azonnali orvosi és a különleges ellátás jelzése</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
<b>5 Tűzvédelmi intézkedések</b>		
<b>5.1</b>	<b>Oltóanyag</b>	
	<b>Megfelelő oltóanyag</b>	CO <sub>2</sub> , oltópor vagy vízpermet, nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell eloltani.
	<b>Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag</b>	Teljes vízszugár
<b>5.2</b>	<b>Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	Szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO <sub>2</sub> ), Fluorhidrogén (HF)
<b>5.3</b>	<b>Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
	<b>Különleges védőfelszerelés</b>	A robbanásból és égésből származó gázokat nem szabad belélegezni. A környezeti levegőtől független légzőmaszkot viseljen. Viseljen teljes védőfelszerelést.
<b>6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>		
<b>6.1</b>	<b>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
	A kiömlött / kiengedett termék különösen csúszásveszélyes.	
	<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	
	Ne engedje, hogy a csatornába és a környezeti vizekbe kerüljön.	
<b>6.3</b>	<b>A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	
	Mechanikusan kell felszedni. A felszedett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.	
<b>6.4</b>	<b>Hivatkozás más szakaszokra</b>	
	A biztonságos kezeléshez lásd 7. szakaszt.	
	A személyes védőfelszereléshez lásd 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd 13. szakaszt.	
<b>7 Kezelés és tárolás</b>		
<b>7.1</b>	<b>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	A termék használatakor tilos a dohányzás.
	<b>Tanácsok a tűz és robbanás elleni védelemhez</b>	Automatikus adagolókészülékek alkalmazásakor a technikai termékinformációkat figyelembe kell venni.
<b>7.2</b>	<b>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>	
	<b>Raktárhelységekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények</b>	Csak az eredeti csomagolásban tárolható.
	<b>Együttes tárolással kapcsolatos információk</b>	Oxidálószerektől külön kell tárolni.
	<b>További adatok a raktározással kapcsolatban</b>	

# Biztonsági adatlap

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

Megnevezés: Armaturenfett Silikon (Szilikonzsír)

Rendelési szám: 370 997 – Fedeles doboz 1 kg, 370 994 – Tubus 100g

Felülvizsgálat: 2021.01.07. – Verziószám: 3 – Nyomtatás dátuma: 2021.01.21.

	<b>Ajánlott tárolási hőmérséklet</b>	A tárolási stabilitás akkor érhető el, ha megfelelően tárolják 5°C és maximum 30°C közötti hőmérséklet-tartományban.
<b>7.3</b>	<b>Meghatározott végfelhasználás</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
<b>8</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>	
<b>8.1</b>	<b>Pótlólagos információ a műszaki berendezések kialakításához</b>	Nincs további információ, lásd a 7. szakaszt.
	<b>Ellenőrzési paraméterek</b>	
	<b>Munkahelyi határértékekkel rendelkező komponensek, amelyeket ellenőrizni kell:</b>	
	A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű, munkahelyi határértékekkel rendelkező anyagot, amely ellenőrzést igényel.	
<b>8.2</b>	<b>Az expozíció ellenőrzése</b>	
	<b>Személyi védőfelszerelés</b>	
	<b>Általános védekezési és higiéniai intézkedések</b>	A kenőanyagokkal történő munkavégzés általános előírásait kell figyelembe venni.
	<b>Légzésvédelem</b>	Nem kötelező
	<b>Kézvédelem</b>	Védőkesztyű
	<b>Védőkesztyű anyaga</b>	Nitril gumi, ajánlott anyagvastagság: > 1mm
	<b>Védőkesztyű anyagának áteresztési ideje</b>	A pontos áteresztési időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és azt be kell tartani. Az alább felsorolt vegyszerek keveréke esetén az áteresztési időnek legalább 60 percnél hosszabbnak kell lennie (permeáció az EN 374 3. rész szerint: 3. szint)
	<b>A következő anyagokból készült védőkesztyűk nem alkalmasak</b>	Bőrkesztyű és vastag anyagból készült kesztyű
	<b>Szemvédelem</b>	Védőszemüveg
	<b>Test védelme</b>	Munkavédelmi ruházat
<b>9</b>	<b>Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1</b>	<b>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
	<b>Általános információk</b>	
	<b>Halmazállapot</b>	
	<b>Forma:</b>	képlékeny
	<b>Szín:</b>	fehér
	<b>Szag</b>	jellegetes
	<b>Allapotváltozás</b>	
	<b>Olvadáspont/tartomány</b>	nem meghatározott
	<b>Forráspont/tartomány</b>	nem meghatározott
	<b>Cseppenéspont</b>	> 240 °C
	<b>Lobbanáspont</b>	~ 314 °C*
	<b>Gyulladás hőmérséklet</b>	~ 400 °C*
	<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nem meghatározott
	<b>Sűrűség 15°C-on</b>	~ 1,2 g/cm <sup>3</sup> *
	<b>Oldhatóság / keverhetőség vízzel</b>	nem alkalmazható
<b>Viszkózitás: kinematikus</b>	nem alkalmazható	
<b>9.2</b>	<b>Egyéb információk</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
<b>10</b>	<b>Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reakciókészség</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
<b>10.2</b>	<b>Kémiai stabilitás*</b>	
	<b>Hőbomlás/kerülő körülmények</b>	Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nem bomlik.
<b>10.3</b>	<b>A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Reakciók erős savakkal és oxidálószerekkel.
<b>10.4</b>	<b>Kerülő körülmények</b>	A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.
<b>10.5</b>	<b>Nem összeférhető anyagok</b>	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
<b>10.6</b>	<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	Nincs, ha megfelelően és rendeltetésszerűen tárolják, kezelik és szállítják. Hőbomlás esetén: Fluort tartalmazó mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye

# Biztonsági adatlap

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

Megnevezés: Armaturenfett Silikon (Szilikonzsír)

Rendelési szám: 370 997 – Fedeles doboz 1 kg, 370 994 – Tubus 100g

Felülvizsgálat: 2021.01.07. – Verziószám: 3 – Nyomtatás dátuma: 2021.01.21.

11 Toxikológiai információk		
11.1	<b>Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
	Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
	<b>Primer ingerhatás</b>	
	Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
	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.
	<b>CMR hatások (rákkeltő, génmódosító vagy szaporodást veszélyeztető) hatások</b>	
	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)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem alkalmazhatók.
	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.
12.5	<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
	PBT:	Nem alkalmazható
	vPvB:	Nem alkalmazható
12.6	Egyéb káros hatások	További lényeges információ nem áll rendelkezésre.
13 Ártalmatlanítási szempontok		
13.1	<b>Hulladékkezelési módszerek</b>	
	Ajánlás: *	Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
	Európai hulladékjegyzék	Az Európai Hulladékkatalógusból (AVV) nem lehet hulladékkódot megnevezni, mert a hulladékkód hozzárendelése ágazatspecifikus módon történik. Ezért egy termékhez különböző hulladékkódok rendelhetők. Csak a felhasználó végezheti el a helyes hozzárendelést.
	Tisztítatlan csomagolások Ajánlás	Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
14 Szállításra vonatkozó információk		
14.1	UN-szám ADR, ADB, IMDG, IATA	nincs
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	nincs
14.3	Szállítási veszélyességi osztályok ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály	nincs
14.4	Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	nincs
14.5	Környezeti veszélyek – tengeri szennyező anyag	nem

## **Biztonsági adatlap**

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

Megnevezés: Armaturenfett Silikon (Szilikonzsír)

Rendelési szám: 370 997 – Fedeles doboz 1 kg, 370 994 – Tubus 100g

Felülvizsgálat: 2021.01.07. – Verziószám: 3 – Nyomtatás dátuma: 2021.01.21.

	<b>14.6</b>	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	nem alkalmazható
	<b>14.7</b>	<b>Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. Melléklete és az IBC kódex szerint</b>	nem alkalmazható
<b>15</b>	<b>Szabályozással kapcsolatos információk</b>		
	<b>15.1</b>	<b>Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	
	<b>15.2</b>	<b>Kémiai biztonsági értékelés</b>	Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.
<b>16</b>	<b>Egyéb információk</b>		
	Az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira, és nem képeznek szerződéses jogviszonyt.		
	<b>Rövidítések és betűszavak</b>	<b>ADR</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
		<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods
		<b>IATA</b>	International Air Transport Association
		<b>GHS</b>	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
		<b>EINEC</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
		<b>ELINCS</b>	European List of Notified Chemical Substances
		<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
		<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
		<b>vPvB</b>	Very Persistent and very Bioaccumulative
	<b>* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest.</b>		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: 2021.01.07.

**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.

### **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](http://www.varga-sons.com)

[office@varga-sons.com](mailto:office@varga-sons.com)

