

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 1/7

### 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Szilikon Spray  
Cikkszám: LOS 170  
UFI: 4MF0-703H-T00H-9v38

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Releváns azonosított felhasználások: Ipari alkalmazások  
Kereskedelmi alkalmazások  
Kenőanyagok  
Ellenjavallt felhasználás: Nem használható élelmiszerekkel való érintkezésre.  
Ne használja magánhasználatra (háztartási) célokra.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH  
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország  
Telefon: +49 (0) 2593/95887-0  
Fax: +49 (0) 2593/95887-29  
Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig,  
E-mail, internet: [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)  
Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet  
Cím: 9700 Szombathely, Nádasdy F. u. 27.  
Telefon: +36-94-789350  
E-mail, internet: [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))  
(36-1-) 476-6464  
e-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:  
Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés  
Veszély



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 2/7

### Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

Övintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P410+412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs

## 3.szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index- szám REACH- szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H- mondat	Speciális koncentráció határok / M- tényező/ATE
Bután	106-97-8 203-448-7 - 01-2119474691- 32- xxxx	50- <75	Flam. Gas 1A Press. Gas L	H220 H280	
Propán	74-98-6 200-827-9 - 01-2119486944- 21- xxxx	25- <50	Flam. Gas 1A Press. Gas L	H220 H280	
Izobután	75-28-5 200-857-2 - 01-2119485395- 27- xxxx	1- <5	Flam. Gas 1A Press. Gas L	H220 H280	

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 3/7

### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja felügyelet nélkül az áldozatot. Távolítsa el a sérültet a veszélyzónából. Tartsa az áldozatot nyugalomban, letakarva és melegen. Azonnal távolítsa el a szennyezett, átázott ruházatot. Tünetek jelentkezése vagy kétség esetén forduljon orvoshoz. Ha eszméletlen, tegye stabil helyzetbe, és ne adjon semmit szájon át.

Belégzést követően:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.

Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén azonnal forduljon orvoshoz, és kezdeményezze az elsősegélynyújtási intézkedéseket.

Lenyelést követően:

Öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha a sérült tudatánál van). NEM szabad hánytatni.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal.

Szembe kerülést követően:

Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencséket. Folytassa az öblítést. Tartsa nyitva a szemhéjakat és alaposan öblítse le tiszta, folyó vízzel legalább 10 percig.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

nincs információ

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

### 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag(ok):

Vízpermet, oltópor

Nem megfelelő oltóanyag(ok):

Vízszugár

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égés során felszabaduló veszélyes égéstermékek:

Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezzen be robbanás- és égési gázokat. Az oltási intézkedéseket igazítsa a környezethez. Ne engedje, hogy az oltóvíz a csatornába és a vízbe. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. Tűzoltás a szokásos óvintézkedésekkel, megfelelő távolságból.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 4/7

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Vigyék az embereket biztonságba.

A sürgősségi ellátók esetében:

Gőzöknek, poroknak, aeroszoloknak és gázoknak való kitettség esetén légzésvédő eszközt kell viselni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Tanácsok a kiömlött anyagok elterjedésének megakadályozására vonatkozóan: a lefolyók lefedése

További információk a kiömlésről és a kibocsátásról:

Ártalmatlanítás céljából megfelelő tartályokba kell helyezni. Szellőztessük át az érintett területet.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz

Egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd: 8 szakasz.

Összeférhetetlen anyagok: lásd 10. szakasz.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések a tüzek, valamint az aeroszol- és porképződés megelőzésére: használjon helyi és általános szellőzést.

Csak jól szellőző helyiségekben használja.

A munkahelyi általános higiéniaárra vonatkozó megjegyzések

Használat után mosson kezet. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon azokon a területeken, ahol munkát végeznek.

Vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt olyan területre lép, ahol ételt fogyasztanak. Ne tároljon ételt és italt vegyszerekkel együtt. Ne használjon tárolóedényeket vegyszerek tárolásához, amelyeket általában élelmiszerek tárolására szánnak. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

Kizárólag az eredeti tartályban tárolja.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Nincs információ



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 5/7

### 8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS- szám	ÁK érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK érték (mg/m <sup>3</sup> )	Megjegyzés	ÁK korr. csop.	Jogalap
Bután	106-97-8	2350	9400		N	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges  
Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az expozíció elleni védekezés: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nincs információ

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légutak védelme:

Használat során viseljen légzőkészüléket.

Bőrvédelem:

- Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni. (DIN EN 374)

- Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni. (DIN EN 166)

Egyéb védőintézkedések: A bőr regenerálódásához hagyjon pihenőidőt. Megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök) ajánlott. Használat után alaposan mosson kezet.

Szem/ Arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata javasolt.

Hőveszély:

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Használjon megfelelő tárolóedényeket a környezetszennyezés elkerülése érdekében.

Meg kell akadályozni, hogy felszíni, felszín alatti vizekbe vagy a szennyvízhálózatba jusson.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 6/7

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
Olvadáspont/ fagyáspont	Nem meghatározott
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható (Aeroszol)
Tűzvesélyesség	Gyúlékony aeroszol a GHS kritériumai szerint
Felső és alsó robbanási határértékek	5 Vol.-% - 15 Vol.-%
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható (Aeroszol)
Öngyulladás hőmérséklet:	537 °C (gyulladás hőmérséklet (folyadékok és gázok))
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH-érték	Nem alkalmazható (Aeroszol).
Kinematikus viszkozitás	Nem releváns
Oldhatóság	Nem meghatározott
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs információ
Gőznyomás	4.200 hPa (20 °C)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,6013 – 0,6111 g/ml
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható (Aeroszol).

#### 9.2 Egyéb információ

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Összetevők (gyúlékony)	91,2 %
Hőmérsékleti osztály (EU az ATEX szerint)	T1 (a berendezés maximálisan megengedett felületi hőmérséklete: 450°C)

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségek: lásd alább "Kerülendő feltételek" és "Összeférhetetlen anyagok".  
A keverék reaktív anyag(ok)at tartalmaz. Gyúlékonysági veszély.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Lásd alább a "Kerülendő feltételek" című részt.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 7/7

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. Védje a hőtől.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A használat, tárolás, kiömlés és felmelegítés során keletkező, észszerűen várható veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

A teljes keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Osztályozási eljárás:

A keverék osztályozási eljárása a keverékkomponensek alapján történik (additivitási képlet).

Akut toxicitás:

Nem minősül akut mérgezőnek.

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem minősül bőrmaró/irritáló hatásúnak.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nem minősül súlyosan szemkárosító vagy szemirritáló hatásúnak

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem minősül inhalációs vagy bőrallergénnek.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem minősül csírasejtmutagénnek (mutagén)

Rákkeltő hatás:

Nem minősül rákkeltőnek.

Reprodukciós toxicitás:

Nem minősül reprodukciót károsítóknak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem sorolható be a specifikus célszervi toxikus anyagok közé (egyszeri expozíció)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem sorolható be a specifikus célszervi mérgező anyagok közé (ismételt expozíció).

Aspirációs veszély:

Nem minősül aspirációs veszélynek.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 8/7

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:  
Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:  
Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:  
Nem áll rendelkezésre információ.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:  
Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:  
Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:  
Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ  
Nem áll rendelkezésre információ.

**12.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**  
Nincs információ.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás:

Vízi toxicitás: Az 1272/2008/EK szerint: Nem minősül a vízi környezetre veszélyesnek.

### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4 Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5 PBT és vPvB-értékelés eredményei:





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 9/7

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A hulladékanyagokat az országos és a helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A vegyi anyagokat az eredeti tárolóedényben kell hagyni. Más hulladékkal nem szabad összekeverni.

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Veszélyes hulladék; csak engedélyezett (pl. az ADR-nek megfelelő) csomagolást szabad használni.

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható. Szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, tartsa be a vonatkozó nemzeti vagy regionális előírásokat. A hulladékot úgy kell szétválogatni, hogy a települési vagy nemzeti hulladékkezelő létesítményekben elkülönítve lehessen kezelni.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Ne engedje bejutni a szennyvízhálózatba. Kerülje a környezetbe való kibocsátást

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Megnevezés	Aeroszolok	AEROSZOLOK	AEROSOLS, tűzveszélyes
14.3 Szállítási osztály	2 (2.1)	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve
14.5 Környezeti veszély:	A veszélyes árukra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes a környezetre.		
14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	További információ nem áll rendelkezésre.		
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.		



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 10/7

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk
Osztályozási kód	5F		
Tengeri szennyező		-	
Veszélyességi bárcák	2.1	2.1	2.1
Különleges előírások	190, 327, 344, 625	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959	A145, A167
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0	E0	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1L	1L	30 kg
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód	D		
EmS		F-D,S-U	
Rakodási kategória (rakodási kategória)	-	-	-

**15. szakasz: A szabályozásra vonatkozó információ:**

**15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:**

**Nemzetközi szabályozás:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

**Hazai szabályozás:**

- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 11/7

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

- Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- Tűzvédelemre vonatkozó előírások

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az ebben a keverékben lévő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

### 16. szakasz: Egyéb információ:

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására: 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. A biztonsági adatlapot valamennyi foglalkozás körében felhasználó vagy kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13  
Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 12/7

### A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.  
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.  
ATE: Akut toxicitási érték.  
AOX: Adszorbeálható szerves halogén.  
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.  
BCF: Biokoncentrációs tényező.  
BOI: Biokémiai oxigénigény.  
CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.  
CK-érték: Megengedett csúscsökkentési koncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).  
CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.  
CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások.  
CSA: Kémiai biztonsági értékelés.  
CSR: Kémiai biztonsági jelentés.  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.  
ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség.  
EK: Európai Közösség.  
EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS).  
EGK: Európai Gazdasági Közösség.  
EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).  
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.  
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.  
EN: Európai szabvány.  
ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.  
EU: Európai Unió.  
EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).  
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.  
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.  
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.  
IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok.  
IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.  
IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.  
KOI: Kémiai oxigénigény.  
Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.  
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.  
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).  
LoW: Hulladékjegyzék.  
LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető.  
LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető.  
MK-érték: Maximális koncentráció.  
NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása.  
NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása.  
NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.  
NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet.  
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség.  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.  
QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés.  
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

SZILIKON SPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-13

Dátum: 2007.05.21.

Verzió: 7

Oldal: 13/7

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.  
SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.  
SDS: Biztonsági adatlap.  
STOT: Célszervi toxicitás.  
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.  
UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.  
VOC: Illékony szerves vegyület.  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H222 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatásár megrepedhet

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:  
Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):  
Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.  
A külföldi biztonsági adatlap (2021.03.10/ GHS 2 verzió.) alapján készült.