

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

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

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>Szilikon spray</b> 400 ml Tartalmaz: Nafta, Propán-izobután-n-bután gázkeverék	
<b>1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása:</b>	Szilikonos kenőanyag, ellenjavalt felhasználás nem ismert	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	Gyártó: Amtra Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec, ul. Schonów 3 Tel. (0-32) 294 41 00 fax (0-32) 294 41 39 amtra@amtra.pl	Forgalmazó: SILVER-GLUE Bt. 1121 Budapest, Normafa u. 6. Tel: 06 20 320-4863 info@silverglue.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

**2.1 A keverék osztályozása:**

**Osztályzás az 1999/45/EC irányelv szerint:**

Irritatív, Xi R38; Ártalmas, Xn R48/20; R62

Környezeti veszély, N R51/53

Fokozottan tűzveszélyes, F+ R12

**Osztályzás az 1272/2008/EK rendelet szerint:**

STOT RE 2 - Célszervi toxicitás – ismételt expozíció 2. kategória

STOT SE 3 - Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció, 2. kategória

Repr. 2 - Reprodukciós toxicitás, 2. kategória

Aquatic Chronic 2 – Vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Flam. Aerosol 1 – Tűzveszélyes Aeroszolok, 1. kategória

**2.2. Címkézési elemek:**

**Veszély!**

**H-mondatok:**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

**P-mondatok:**

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

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

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek:** Hajtógáz és töltet keveréke az alábbi veszélyes komponensekkel:

Kémiai megnevezés	EK-szám	CAS-szám	REACH-reg. szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések	
					DSD szerint	CLP szerint
Nafta	265-151-9	64742-49-0	01- 211947513 3-43-xxxx	50-60 %	F, R11 Xi, R38 Xn, R48/20, R62, R65, R67 N, R51/53	Flam. Liq.2, H225 Asp. Tox.1, H304 STOT RE.2, H373 STOT SE.3, H336 Repr.2, H361 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 <i>P-megjegyzés</i>
Propán-izobután-n-bután gázkeverék	270-705-8	68476-86-8	Nincs adat	30-40%	F+ R12;	Flam. Gas 1, H220 Press Gas H280 <i>K-megjegyzés</i>
Fehér ásványolaj (kőolaj)	232-455-8	8042-47-5	01- 211948707 8-27-xxxx	2-5%	Xn, R65	Asp. Tox.1, H304 <i>L-megjegyzés</i>
Reaction mass of ethanol and propan-2-ol	902-053-3*	Nincs adat	01- 211952923 0-52-xxxx	1-5%	F, R11 Xi, R36, R67	Eye Irrit.2, H319 Flam. Liq.2, H225 STOT SE.3, H336

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

\*ECHA által adott listaszám

*P-megjegyzés:* rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

*K-megjegyzés:* A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz.

*L-megjegyzés:* A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb DMSO-extraktumot tartalmaz.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések:

Belélegzést követően:

Lenyelést követően:

Bőrrel való érintkezést követően:

Baleset vagy rosszullét esetén hívjunk orvost azonnal.

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Tartsuk a sérültet melegen, nyugalomban. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Azonnal hívjunk orvost. Hánytatni tilos! A sérült fejét tartsuk csípőszint alatt. Itassunk sok vizet a sérülttel.

A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet bő vízzel és

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

- Szembe kerülést követően: szappanral azonnal alaposan le kell mosni. Bőrirritáció esetén hívjuk orvost. Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet -legalább 5-10 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** A termék huzamosabb használata a bőr kiszáradását, repedését okozhatja. Hosszútávú vagy gyakori érintkezés esetén fejfájást, szédülést okoz. A termék lenyelése kémiai tüdőgyulladást okoz.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Tünet esetén forduljunk orvoshoz. Tüneti kezelés. Ne tartózkodjunk a tűz zónában légző felszerelés nélkül.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek** A termék gőze a levegővel robbanóképes elegyet képezhet. A termék gőze a levegőnél nehezebb ezért a légtér alacsonyabban fekvő részén felhalmozódhat. Tűzzel érintkezve robbanhat. Tökéletlen égés esetén mérgező gőzök, szén-oxidok keletkeznek.
- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. A veszélyben lévő konténereket távolítsuk el vagy vízpermettel hűtsük le. Használjunk robbanásmérőt.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Egyéni védőeszköz használata szükséges. Kerüljük a termék bőrrel való hosszantartó érintkezését. Kerüljük a termék szembe kerülését. A terméket rendeltetészerűen használjuk. Kiömlés esetén zárjuk le a szennyezett területet, amíg folyik az eltakarítás. Csak szakképzett emberek végezhetik az eltakarítást.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai** Kis mennyiség esetén töröljük fel papírtörölvél a terméket. Nagy mennyiség kiömlése esetén kerítsük el a szennyezett területet és itassuk fel homokkal vagy földdel majd gyűjtsük felcímkeztet tartályba. A szennyezett területet vízzel öblítsük le.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást kell biztosítani. Kerülje a termék szembe kerülését. Ne lélegezzük be a gőzöket. Munka előtt és után mossunk kezét. A terméket a címkén leírtaknak megfelelően használjuk. A konténereket szorosan lezárva tároljuk.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Az eredeti, jól lezárt edényzetben, hűvös, jól szellőztetett helyen, napfénytől távol tárolandó. Tartsuk távol tűz- és hőforrásoktól. 10 – 40 °C közötti hőmérsékleten tároljuk. Csak azonos anyagokkal együtt tároljuk. Tartsuk távol oxidálószerektől.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem meghatározott.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

A hajtógáz tartalmaz: n-bután ÁK: 2350 mg/m<sup>3</sup>, CK: 9500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció	Hosszas (ismételt) expozíció
Kémiai azonosítók	Expozíciós út	Helyi vagy Szisztémás	Helyi vagy Szisztémás
Nafta	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

64742-49-0	Bőrön át	Nem releváns	13 mg/kg/nap
	Belégzéssel	Nem releváns	93 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció	Hosszas (ismételt) expozíció
Kémiai azonosító k	Expozíciós út	Helyi vagy Szisztémás	Helyi vagy Szisztémás
Nafta 64742-49-0	Szájon át	Nem releváns	6 mg/kg/nap
	Bőrön át	Nem releváns	7 mg/kg/nap
	Belégzéssel	Nem releváns	20 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció	Hosszas (ismételt) expozíció
Kémiai azonosító k	Expozíciós út	Helyi vagy Szisztémás	Helyi vagy Szisztémás
Reaction mass of ethanol and propan-2-ol	Szájon át	Nem releváns	500 mg/m <sup>3</sup>
	Bőrön át	Nem releváns	343 mg/kg/nap
	Belégzéssel	1900 mg/m <sup>3</sup>	93 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció	Hosszas (ismételt) expozíció
Kémiai azonosító k	Expozíciós út	Helyi vagy Szisztémás	Helyi vagy Szisztémás
Reaction mass of ethanol and propan-2-ol	Szájon át	Nem releváns	26 mg/kg/nap
	Bőrön át	Nem releváns	206 mg/kg/nap
	Belégzéssel	950 mg/m <sup>3</sup>	89 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon. Kerüljük a termék szemmel való érintkezését. Ne együnk, igyunk, dohányozzunk munka közben. A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el. Biztosítsunk szemzuhanyt a munkahelyen.

### 8.2.1 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Védőmaszk használata szükséges, ha helyi elszívás, vagy a szellőztetés nem megfelelő.

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Ajánlott: neoprén

Szemvédelem:

Védőszemüveg, szorosan záró.

Bőr-, és testvédelem:

Munkavédelmi ruházat (pamut, vagy szintetikus anyagból) A termék használata után alapos bőrmosás ajánlott.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők: folyadék  
Szín: fehértől a világos szalmasárgáig  
Szag: jellegzetes  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem meghatározott  
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Lobbanáspont: nincs meghatározott  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: 2-4 bar  
Relatív sűrűség: 0,65 g/cm<sup>3</sup>  
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik, szerves oldószerekben oldódó  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott  
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkozitás: nem meghatározott  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs  
Oxidáló tulajdonságok: ninc

**9.2. Egyéb információk:**

Nincs ismert

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

**10.1 Reakciókészség:** Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.  
**10.2 Kémiai stabilitás:** Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.  
**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem várható.  
**10.4 Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet (50 °C felett), nyílt láng, közvetlen napfény.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószerke.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás

Nafta 64742-49-0  
LD50 – szájon át, patkány > 16750 mg/kg  
LD50 – bőr, nyúl > 3350 mg/kg  
LC50 – belégzést követően, patkány > 259354 mg/m<sup>3</sup>/4 óra

Fehér ásványolaj (kőolaj) 8042-47-5  
LD50 – szájon át, patkány > 5000 mg/kg  
LC50 – belégzést követően, patkány > 5 mg/l/4 óra  
LD50 – bőr, nyúl > 5000 mg/kg

Reaction mass of ethanol and propan-2-ol  
LD50 – szájon át, patkány > 2000 mg/kg  
LC50 – belégzést követően, patkány > 25000 mg/m<sup>3</sup>  
LD50 – bőr, nyúl 13900 mg/kg

Irritáció: Bőrirritációt okoz.  
Maró hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Ismételt dózisú toxicitás: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Rákkeltő hatás: Nem ismeretes.  
Mutagenitás: Nem ismeretes.  
Reprodukciót károsító tulajdonság: Termékenységre vagy a meg nem született gyermekekre káros hatással van.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.


**12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk**

<b>12.1 Toxicitás:</b>	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Összetevők akut toxicitása:  Nafta 64742-49-0 LC50 – hal (Oncorhynchus Mykiss): 13,37 mg/l/96 óra NOEL – hal (Oncorhynchus Mykiss): 2,992 mg/l/28 nap EC50 – gerincesek (Daphnia magna): 23,35 mg/l/48 óra NOEL – gerincesek (Daphnia magna): 5,224 mg/l/21 nap EC50 – alga (Pseudokirchnerella subcapitata): 9,902 mg/l/72 óra  Kibocsátás: 81%/ 28 nap  Fehér ásványolaj (kőolaj) 8042-47-5 LL/EL/IL50- hal: > 100 mg/l LL/EL/IL50- daphnia: > 100 mg/l LL/EL/IL50- alga: > 100 mg/l LL/EL/IL50- aktivált iszap baktérium: > 100 mg/l NOEC/NOEL- hal: > 10 mg/l NOEC/NOEL- vízi gerincesek: > 10 mg/l  Reaction mass of ethanol and propan-2-ol LC50 – hal: 9640 mg/l/96 óra EC50 – rákok (Daphnia magna): 5012 mg/l/48 óra EC50 – alga: 675 mg/l/4 nap TT- bacteria: 1050 mg/l/16 óra Mikrobiológiai aktivitás gátlás: 1050 mg/l/16 óra logPow: 0,05
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	A termékre összetevői biológiailag lebonthatóak.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	Nincs bioakkumulációs képessége.
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>	Nincs adat.
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. kendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt EWC kód: 16 03 05* Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok
--	---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok**

<b>14.1. UN-szám</b>	1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2
<b>Korlátozott és engedményes mennyiség:</b>	LQ 1L 
<b>Alalgút korlátozási kód:</b>	E
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazandó.
<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Nem tengeri szennyező.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

**14.6. A felhasználót érintő Nincs.  
különleges óvintézkedések:**

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
907/2006/EK rendelet REACH  
1272/2008/EK rendelet 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  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról  
648/2004/EK

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes  
R12 Fokozottan tűzveszélyes  
R36 Szemizgató hatású  
R38 Bőrizgató hatás  
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
R62 A fertilitásra (fogamzó- vagy nemzőképességre) ártalmas lehet  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat  
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS- Chemical Abstract Service

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB -nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Szilikon spray**

Elkészítés időpontja: 2008.09.25

Verzió szám: 3.0

Felülvizsgálat: 2015.02.19.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Felülvizsgálat:

2008.09.25. Verzió 1.0: A magyar adatlap elkészítése a gyártói adatlap alapján.

2009.12.15 Verzió 2.0: A magyar adatlap módosítása a REACH rendelet alapján.

2015.02.19: Verzió 3.0: A magyar adatlap módosítás, CLP szerinti osztályzás bevezetése, összetétel változása, illetve ebből adódó változtatások az adatlap többi pontjában is.