



## Biztonsági Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.07.07

Verzió száma 2

Termék megnevezés: Defektjavító folyadék


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

- 1.1. Termékazonosító
- Keverék azonosító:
- Kereskedelmi megnevezés: SIGILLANTE LIQUIDO / LIQUIDE COMPOUND
- Moped 91 kódszám: 337000
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Alkalmazási terület Tömítőanyag kerékpárhoz
- Az anyag/készítmény felhasználása Motorolaj
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó STAC PLASTIC SPRAY S.R.L.  
Via E. De Nicola 9/11 10036 Settimo Torinese (To) Italia  
Tel. n.. +39 011 8977566  
Fax n. +39 011 8977491  
Felelős illetékes személy a biztonsági adatlaphoz:  
Montini Vittorino stacplas@stacplastic.com
- Forgalmazó Moped 91 Kft  
2330 Dunaharaszti  
Jedlik Ányos utca 8.  
tel: 24/492-201 fax: 24/492-201  
[www.moped91.com](http://www.moped91.com), [info@moped91.hu](mailto:info@moped91.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat ([Tel:06-80/201199](tel:06-80/201199))  
0-24 órán keresztül elérhető

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
- Osztályba sorolás a 67/548 / CE, 99/45 / EK rendelet és annak módosításai szerint  
Tulajdonságok / szimbólumok:  
Ez a termék nem veszélyes cikk és nem kell címkével ellátni az 67/548/EK, 99/45 irányelv és módosítások alapján  
Káros fizikai-kémiai mellékhatások, az emberi egészség és a környezeti hatások:  
Nincs más veszély
- 2.2. Címkézési elemek
- S-mondatok S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- 2.3. Egyéb veszélyek
- PBT és vPvB értékelés eredménye Egyik sem  
Egyéb veszélyek Nincs más veszély

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.1. Anyagok N.A.
- 3.2. Keverékek
- Veszélyes komponens a 67/548/EGK rendelet, a CLP-szabályozás és ahhoz kapcsolódó besorolás szerint:  
603-027-00-1, Etándiol, etilén-glikol 10 – 12,5 %  
CAS: 107-21-1, Xn; R22  
EC: 203-473-3
-  3.1/4 szájon át, Akut tox. 4 H302



## Biztonsági Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.07.07

Verzió száma 2

Termék megnevezés: Defektjavító folyadék

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- Bőrrel való érintkezés Mossuk le bő vízzel és szappannal.
  - A szemmel való érintkezés Szembe jutás esetén a szemet azonnal bő vízzel mossuk ki, és forduljon orvoshoz.
  - Lenyelés esetén Egyáltalán nem szabad hánytatni. ORVOSHOZ KELL FORDULNI azonnal.
  - Belégzés esetén Távolítsuk el a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Egyik sem
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Egyik sem

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag**
- Megfelelő tűzoltószerek** Víz.  
Szén-dioxid (CO2)
- Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok** Nincs
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Az égés során erős füst képződhet.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Gyűjtse a szennyezett tűzoltó vizet külön. Nem szabad a csatornába engedni. A sértetlen tartályokat azonnal mozgassa el a veszélyeztetett területről, ha ez lehetséges.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Személyes védőfelszerelést használni.  
Távolítsuk el az embereket biztonságba.  
Lásd óvintézkedések 7. és 8. pont..
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Ne hagyjuk bekerülni talajba/földbe.  
Ne hagyjuk bekerülni felszíni vagy csatornába  
Őrizze meg a szennyezett mosóvizet és rendelkezzen vele.  
Gázszivárgás vagy vízbe/talajba/csatornába való kerülés esetén értesítse a megfelelő hatóságokat.  
Megfelelő anyagfelvevő: abszorbeáló anyag, szerves anyag, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Mossuk le bő vízzel.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Lásd még a 8. és a 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást, a gőzök és párák belégzését.  
Ne egyen és igyon munka közben.  
Lásd a 8. szakaszt a javasolt védőfelszerelést.



## Biztonsági Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.07.07

Verzió száma 2

### Termék megnevezés: Defektjavító folyadék

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk** Különleges intézkedések nem szükségesek
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
- **Nem összeférhető anyagok:** Nincs
- **Utasítás helyiségekre vonatkozó:** Megfelelően szellőző helyre.
- **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nincs

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

### -8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek			
Összetevő*	CAS-szám	AK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )*
ETILÉNGLIKOL	107-21-1	52	104

\* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

VLE 8h: 52 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm  
 VLE short: 104 mg/m<sup>3</sup> - 40 ppm  
 TLV TWA: A4  
 TLV STEL: C 39,39 ppm - C 100 mg/m<sup>3</sup>, A4

DNEL expozíciós határértékek  
 N. A.  
 PNEC expozíciós határértékek  
 N. A.

### -8.2. Az expozíció ellenőrzése:

- **Szemvédelem:** Nem szükséges normál felhasználáskor. Egyébként használja rendeltetés szerűen.
- **A bőr védelme:** Nincs szükség különleges elővigyázatosság rendeltetés szerű normál használatkor
- **Kezek védelme:** Nem szükséges a normál felhasználáskor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges a normál felhasználáskor.
- **A termikus veszélyek:** Egyik sem
- **Környezeti expozíció ellenőrzése:** Egyik sem

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### -9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés és szín: matt fehér folyadék  
 Szag: jellegzetes  
 Szagküszöbérték: N. A.  
 pH: 7,0 +/- 0,7  
 Olvadáspont / fagyáspont: N. A.  
 Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: N. A.  
 Szilárd / gáz éghetőség: N. A.  
 Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási határok: N. A.  
 Gőzsűrűség: N. A.  
 Lobbanáspont: nem értelmezhető ° C



## Biztonsági Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.07.07

Verzió száma 2

### Termék megnevezés: Defektjavító folyadék

Párolgási sebesség: N. A.  
 Gőznyomás: N. A.  
 Relatív sűrűség: N. A.  
 Oldhatóság vízben: teljes  
 Oldhatóság zsírban: 2  
 Megoszlási hányados (n-oktanol / víz): N. A.  
 Öngyulladás hőmérséklet: N. A.  
 Bomlási hőmérséklet: N. A.  
 Viskozitás: N. A.  
 Robbanásveszélyes tulajdonságok: N. A.  
 Oxidáló tulajdonságok: N. A.

### 9.2. Egyéb információk

Keverhetőség: N. A.  
 Zsírolékonyság: A.N.D.  
 Vezetőképesség: N. A.  
 Anyagcsoportok lényeges tulajdonságok N.A.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

-10.1. Reakciókészség	Normál körülmények között stabil
-10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
-10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Egyik sem
-10.4. Kerülő körülmények	Normál körülmények között stabil.
-10.5. Nem összeférhető anyagok	Semmi különös.
-10.6. Veszélyes bomlástermékek	Egyik sem

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### -11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

-A toxikológia tájékoztatót a keverékekről: N.A.

-A toxikológia tájékoztató keverékben található fő anyagokról: ethanediol; etilén-glikol - CAS: 107-21-1  
 LD50 (nyúl) ORAL: 5017 mg / testtömegkilogramm

Ha nincs másképp megadva, a szükséges információkat a 453/2010/EK rendeletben felsoroltak szerint kell tekinteni, mint N.A.:

- akut toxicitás;
- bőrkorrózió/bőrirritáció;
- súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- csírasejt-mutagenitás;
- rákkeltő hatás;
- reprodukciós toxicitás;
- egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- aspirációs veszély.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

-12.1. Toxicitás	Sajátítsa el a jó munkafolyamatot, annak érdekében, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe
-12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Egyik sem



## Biztonsági Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.07.07

Verzió száma 2

### Termék megnevezés: Defektjavító folyadék

	N.A.
-12.3. Bioakkumulációs képesség	N.A.
-12.4. A talajban való mobilitás	N.A.
-12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
-PBT:	Semmi
-vPvB:	Semmi
-12.6. Egyéb káros hatások	Nincs

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### -13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. Ennek során meg kell felelnie a jelenleg hatályos helyi és nemzeti előírások szerint.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

-14.1. UN-szám	
-14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	N.A.
-14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
-ADR	Nem veszélyes
-IATA	Nem veszélyes
-IMDG	Nem veszélyes
	N.A.
-14.4. Csomagolási csoport	N.A.
-14.5. Környezeti veszélyek	
-Tengeri szennyezés	Nincs
-	N.A.
-14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	N.A.
-14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nincs

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### -15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Irányelv 67/548 / EGK (osztályozás, csomagolás és címkézés a veszélyes anyagok).

Irányelv 99/45 / EGK (osztályozás, csomagolás és veszélyes készítmények címkézésére).

Irányelv 98/24 / EK (kapcsolatos kockázatok munkájuk során vegyi anyagokkal).

Irányelv 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek);

Irányelv 2006/8 / CE.

Rendelet (CE) n. 1907/2006 (REACH) rendelet (CE) n. 1272/2008 (CLP) rendelet (CE) n. 790/2009 (1 ° ATP CLP) rendelet (EU) n. 453/2010 (I. melléklet).

Ahol alkalmazható, hivatkozzon a következő előírásokra:

A 82/501 / EGK irányelv ("Az intézkedésekkel kapcsolatos súlyos balesetek kockázatának") és annak módosításai.

EK rendelete () nr 648/2004 (tisztítószerek).

1999/13 / EK irányelv (VOC-irányelv)

-15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nincs

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk



## Biztonsági Adatlap

Kiadás dátuma: 2012.07.07

Verzió száma 2

### Termék megnevezés: Defektjavító folyadék

3. pont alatti kifejezések szövege:

R22 Lenyelve ártalmas  
H302 Lenyelve ártalmas.

Módosított pontok az előző verzióhoz képest:

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS
2. VESZÉLYESSÉG
3. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL
8. Az expozíció / SZEMÉLYI VÉDELEM
11. Toxikológiai adatok
12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
14. Szállításra vonatkozó előírások

Ez A dokumentum illetékes személy által készült, aki megkapta a megfelelő képzést.

Főbb szakirodalom:

ECDIN - Environmental Chemicals Data Information Network / Környezeti vegyi anyagok, adatok és információs hálózat – Európai közösségek közös kutató központja és bizottsága

SAX'S Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai- Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold

CCNL – 1. függelék

Konzultáció beszerzése további irodalomból

A közölt adatok a fent megadott időpontban a rendelkezésre álló információk alapján. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak, és nem jelentenek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználó feladata, hogy ezen adatokat érvényességét és teljességét ellenőrizze az alkalmazás érdekében.

Ez az adatlap érvénytelenít és helyettesít minden előző kiadás.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)

CAS: : Chemical Abstracts Service (A CAS az American Chemical Society által üzemeltetett intézmény)

CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.

DNEL: az emberi egészségre nézve hatásmentes szint (Derived No-Effect Level)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Elírási

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet

ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja

INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

KSt: Robbanási együttható

LC50: halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: halálos adag, 50 százalék

LTE: Hosszú távú expozíció.

PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

STE: Rövid távú expozíció.

STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték

STOT: Célszervi Toxicitás.

TLV: Küszöbérték az idővel súlyozott átlag 8 órás munkanap. (ACGIH szabvány)

WGK: Vízveszélyeztetési osztály.