

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Átdolgozva: 2009.09.30.

1. Az anyag/készítmény és társaság azonosítása

Adatok a termékhez

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

Az anyag/készítmény felhasználása: aeroszol

Gyártó/forgalmazó:

SCHANZA Egon MOLYSLIDE Lubricants
Bahnhofstrasse 4
A - 8141 Unterpremstätten

Tel: +43 3136 555 93

Fax: +43 3136 555 93 4

Információ osztály:

Termékbiztonsági részleg
office@mollyslide.com

Sürgősségi tudakozó: +43 3136 555 93

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 36/1-476-64-64 vagy 80/20-11-99 24 órás

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszély jelölése:



F+ Fokozottan tűzveszélyes

Emberre és környezetre vonatkozó veszélyek és előírások:

A terméket az "készítményekre vonatkozó általános besorolási EU irányelvek" számítási módszere alapján a legutolsó változat szerint jelzéssel kell ellátni.

Figyelem! A flakon nyomás alatt áll!

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

R 52/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A flakon nyomás alatt áll. Közvetlen napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell.

Használat után sem szabad erőszakkal felnyitni, felszúrni.

Ne fújja lángra vagy izzó felületre. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Osztályozási rendszer:

Az osztályozás megfelel az aktuális EU-listának, de ki van egészítve adatokkal a szakirodalomból és cégszabványok által.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

3. Összetétel / Információk az összetevőkre

Kémiai jellemzés:

Veszélyes összetevők:

CAS: 74-98-6	Propán	
EINECS: 200-827-9	F+; R 12	10-20%
CAS: 64742-49-0	Nafta(kőolaj),hidrogénezett könnyűpárlat	
EINECS: 265-151-9	Xi, F, N; R 11-38-51/53-66-67	10-20%
CAS: 106-97-8	Bután	
EINECS: 203-448-7	F+; R 12	25-50%

egyéb utalások: a veszély jelölések meghatározása a 16. Pontban szerepelnek.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzéskor:

Gondoskodjon friss levegőről, ös biztonság kedvéért keresse fel orvosát.

Eszméletvesztés esetén alkalmazza a stabil oldalfektetést.

Bőrfelülettel való érintkezés esetén:

Azonnal bő szappanos vízzel mossa le a bőrfelületet, aztán jól öblítse le.

Szembe jutás esetén:

A nyitva tartott szemet több percig folyó vízzel öblítse.

Lenyelés esetén: n.a

5. Tűzveszélyesség

Alkalmos oltószer: vízpermet, hab, széndioxid, száraz oltószer (tűzoltópor)

Különös veszély az anyag, annak égéstermékei és keletkező gázok által:

Hevítéskor és tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

Különös védőruházat alkalmazása: szűrőbetétes légzésvédő alkalmazása szükséges.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi védelem: védő ruházat használata szükséges. Védőruházat nélküli személyeket távoldtani.

Környezetvédelem: nem szükséges különösebb óvintézkedés.

Tisztítási eljárások:

A szennyezett anyagokat a 13. Pont alapján kell eltávolítani.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Utalások a biztonságos kezeléshez: A tartályt óvatosan kell felnyitni és kezelni.

Utalások tűz és robbanásvédelemhez:

Ne fújja nyílt lángra vagy izzó felületre.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - tilos a dohányzás.

Hozzon óvintézkedéseket az elektrostatikus feltöltődés ellen.

Tartsa készenlétben a szűrőbetétes maszkot.

Figyelem: a tartály nyomás alatt áll. Óvja közvetlen napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől.

Használat után is tilos a tartály erőszakos felnyitása vagy elégetése.

Tárolás:

Raktárakra és tartályokra vonatkozó követelmények:

Hűvös helyen tárolandó.

Vegye figyelembe a nyomógáz csomagolás raktározására vonatkozó hivatalos előírásokat.

Tárolás más anyagokkal: oxidációs anyagokkal együtt nem tárolható.

További meghatározások a tárolási feltételekre vonatkozóan:

Jól záró csomagolási egységekben hűvös száraz helyen tárolandó.

Óvja a hőségtől és közvetlen napsugárzástól.

Raktározási osztály: 2B nyomógáz palackok

Üzembiztonsági rendelet szerinti osztályozás: -

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő utalások a műszaki feltételek kialakításához: nincs további adat, lásd 7. pont

Az összetevők munkahelyi légtérben figyelembe veendő határértékei:

74-98-6 propán

AGW 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

64742-49-0 nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat

MAK vgl .Abschn.Xb

106-97-8 bután

AGW 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

Kiegészítő utalások: az előállításnál érvényes listák szolgáltak alapul

Személy védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől távol tartandó.

A szennyezett ruházatot le kell cserélni.

Szünetek előtt és a munkavégzés után kezet kell mosni.

A védőruházatot elkülönítve kell tárolni.

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén használjon szűrőbetétes maszkot.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

(a 3. oldal folytatása)

Kézvédelem:

A védőkesztyű anyaga legyen ellenálló és áthatolhatatlan a termék / anyag / készítmény ellen. Hiányzó tesztek miatt nem ajánlható a védőkesztyű anyaga a termék / készítmény / vegyi keverékre vonatkozóan. A védőkesztyű kiválasztása az áttörési idő, behatolási ráta és az elhasználódás függvényében történjen.

A védőkesztyű anyaga:

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak annak anyagától, hanem további minőségi jellemzőktől függ és gyártónként különbözőek. Mivel a termék egy több anyagból álló készítmény, a védőkesztyű anyagának ellenállósága nem számolható ki előre és ezért annak használata előtt át kell vizsgálni.

A védőkesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áttörési időre vonatkozó információt a védőkesztyű gyártótól kell lekérni és ezt be kell tartani.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveg (DIN EN 166)

Testvédelem: Munkavédő ruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok	
Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	fehér
Szag:	termékspecifikus
Állapotváltozás	
Olvaspont / terület:	nincs meghatározva
Forráspont / terület:	0°C
Lobbanáspont:	-60°C
Gyulladási hőmérséklet:	255°C
Öngyulladás:	A termék nem öngyullad.
Robbanásihatárok:	
alsó érték:	0,6 Vol %
felső érték:	8,5 Vol %
Gőznyomás 20°C-on:	3,1 hPa
Sűrűség 20 °C-on:	0,662 g/cm ³
Oldhatóság / keverhetőség vízben / vízzel:	nem oldható illetve kevésbé keverhető
pH - érték:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	
dinamikus:	nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
VOC/EU	73,42%

10. Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás / elkerülendő feltételek:

Nincs bomlás rendeltetés szerinti alkalmazás mellett.

(folytatás az 5. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

(a 4. oldal folytatása)

Veszélyes reakciók

A magas gőznyomás miatt az edényzet repedésének veszélye áll fent hőemelkedés esetén.

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert veszélyes bomlástermék kialakulása

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás

Besorolási releváns LD/LC 50 - értékek:

64742-49-0 Nafta (ásványi olaj) hidrogénezett könnyűpárlat

Orálisan	LD 50	>2000 mg/kg (rat)	
Dermálisan	LD 50	4000 mg/kg (rab)	
Inhalálva	LC 50/4h	> 5 mg/l (rat)	

Elsődleges izgatóhatás:

Bőrön: nincs (OECD 404)

Szemben: nincs

Szenzibilitás: nem ismert

További toxikológiai utasítások:

A termék az EU általános besorolási irányelvek számítási eljárásán alapulva legutolsó érvényes változata alapján az előállításra vonatkozóan az alábbi veszélyeket mutat fel:

Fokozottan tűzveszélyes

12. Ökotoxicitás

Ökotoxikológiai hatások:

Vízi toxicitás:

64742-49-0 Nafta (ásványi olaj) hidrogénezett könnyűpárlat

EC 50	1,26-12,6 mg/l (daphnia magna)
LC 50	1-10 mg/l (leuciscus idus)

Megjegyzés: Halakra mérgező.

Általános utasítások:

Vizekben halakra és planktonokra mérgező.

Mérgező vízi szervezetekre.

Vízveszélyességi osztály 2 (saját besorolás): vízre káros hatású.

Talajvízbe, élővízbe és közcatornába nem kerülhet.

Ivóvízre veszélyes már kis mennyiség talajvízbe történő kerülése esetén is.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék:

Ajánlás:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hivatalos előírásoknak megfelelően.

Nem a háztartási hulladékkal együtt eltávolítandó. Nem kerülhet a kanalizációba.

Európai hulladékkatalógus

16 00 00	Hulladékok, melyek nincsenek máshol a listában feltüntetve.
16 05 00	Nyomás alatt álló palackok gázai és használt vegyi anyagok.
16 05 08	használt szerves vegyi anyagok, melyek veszélyes anyagokból állnak illetve ilyeneket tartalmaznak

Szennyezett csomagolóanyagok:

Ajánlás: A hivatalos előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárzföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE (határon túli/belföld):



ADR/RID-GGVS/E osztály: 2 5F Gázok
Kemler szám: -
UN szám: 1950
Csomagolási csoport: -
Veszélyességi címke: 2.1
Termék meghatározása: 1950 nyomógáz palackok
Meghatározott mennyiség (LQ): LQ2
Szállítási kategória: 2
Alagút korlátozási kód: B1D

Vízi szállítás IMDG/GGVtenger



IMDG/GGVtenger-osztály: 2.1
UN szám: 1950
Label: 2.1
Csomagolási csoport: -
EMS szám: F-D, S-U
Tengeri szennyeződés: igen
Helyes technikai megnevezés: Aeroszol

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



ICAO/IATA-osztály: 2.1
UN/ID-szám: 1950
Label: 2.1
Csomagolási osztály: -
Helyes technikai megnevezés: aeroszol, gyúlékony

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

15. Szabályozási információk

EWG irányelvek szerinti jelölés:

A termék az EWG irányelvek alapján került besorolásra és megjelölésre.

Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:



F + fokozottan tűzveszélyes

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

- 12 Fokozottan tűzveszélyes
- 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R 67 Gőzei álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **S-mondatok:**

- 3 Hűvös helyen tartandó.
- 9 Az edényzet jól szellőző helyen tartandó.
- 16 Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.
- 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
- 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
- 56 Az anyagot vagy edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Különös jelölés bizonyos készítményre vonatkozóan:

A palack nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50°C feletti hőmérséklettől óvni kell. Használat után sem szabad erőszakkal felszúrni vagy elégetni. Nem szabad nyílt lángra vagy izzó felületre fújni. Gyújtóforrástól távol tartandó. -Tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Nemzeti előírások:

Üzembiztosági előírások szerinti osztályozás:

Műszaki utasítás levegő:

Osztály, rész %-ban

A készítmény azon osztályba (I,II,III) sorolandó, melynek anyagai hatóerősségét tekintve a legközelebb áll.

Ezt az értékelést megfelelő adatok hiányában nem lehet végrehajtani.

Vízveszélyességi osztály : WGK 2 (saját besorolás): vízre ártalmas

Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi rendelkezések

Műszaki szabályok: TRG 300 nyomógáz palack

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 629 SPRÜHSPRAY

16. Egyéb adatok

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapszanak, de nem biztosítják a termék tulajdonságait és nem igazolnak egy szerződéses jogviszonyt.

Lényeges R-mondatok

- 11 Tűzveszélyes.
- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 38 Bőrizgató hatású.
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A biztonsági adatlapot kiállító osztály: termékbiztonsági osztály

[REDACTED]