

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 650 ROZSDAOLDÓ

Az anyag/készítmény felhasználása: aeroszol

Gyártó/forgalmazó:

SCHANZA Egon MOLYSLIDE Lubricants
Bahnhofstrasse 4
A - 8141 Unterpemstätten

Tel: +43 3136 555 93

Fax: +43 3136 555 93 4

Információ osztály:

Termékbiztonsági részleg

office@molslide.com

Sürgősségi tudakozó: +43 3136 555 93

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszély jelölése:



F+ Fokozottan tűzveszélyes kerozin (ásványi olaj), hidrodészulfurált;
kerozin - nem meghatározott

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!

Narkotizáló hatása van.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

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 650 ROZSDAOLDÓ

3. Összetétel / Információk az összetevőkre

Kémiai jellemzés:

Veszélyes összetevők:

CAS: 64742-81-0	kerozin (ásványi olaj) hidrodesszulfurált	25-50 %
EINECS: 265-184-9	Xn, R 65-66	
CAS: 106-97-8	Bután	25-50 %
EINECS: 203-448-7	F+; R 12	
CAS: 74-98-6	Propán	F+; R 10-25 %
EINECS: 200-827-9	12	
CAS: 91995-40-3	ásványi olaj desztillátok	10-25 %
EINECS: 295-301	karc.kat.2, R 10	
CAS: 111-76-2	2 butoxyetanol	Xn; 1,0-2,5 %
EINECS: 203-905-0	Xi; R 20/21/22-36/38	

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

4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítások: szennyezett ruházatot azonnal le kell cserélni.

Belégzéskor: Gondoskodjon friss levegőről, panaszok fennállása esetén keresse fel orvosát.

Bőrfelülettel való érintkezés esetén: általában a termék nem bőrizgató hatású.

Szembe jutás esetén:

A nyitva tartott szemtet több percig folyó vízzel öblítse. Tartós panaszok fennállása esetén keresse fel orvosát.

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 távoltartani.

Környezetvédelem: nem szükséges különösebb óvintézkedés

Tisztítási eljárások:

A szennyezett anyagot a 13. pontnak megfelelően el kell távolítani.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 650 ROZSDAOLDÓ

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

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

Utalások tűz és robbanásvédelemhez:

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - tilos a dohányzás.

Hozzon óvintézkedéseket az elektrostatikus feltöltődés ellen.

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

Használat után is tilos a tartály erőszakos felnyitása vagy elégetése.

Ne fújja nyílt lángra vagy izzó felületre.

Tárolás:

Raktárakra és tartályokra vonatkozó követelmény

Hűvös helyen tárolandó.

Vegye figyelembe a nyomógáz csomagolások 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- gáznyomás alatt álló csomagolások (aeroszol csomagolás)

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:

64742-81-0 kerozin ásványi olaj, hidrodészulfurált

MAK rövid idejű érték 3000 mg/m³, 70 ml/m³

106-97-8 bután

AGW 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

74-98-6 propán

AGW 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

91995-40-3 ásványi olaj desztillátok

MAK rövid idejű érték: 1000 mg/m³

hosszú idejű érték: 200 mg/m³

111-76-2 2 butoxyetanol

AGW 98 mg/m³, 20 ml/m³

4(II); DFG, H, Y

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 kezét kell mosni.

Kerülje az anyag szembe való kerülését.

(folytatás a 4. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: MS 650 ROZSDAOLDÓ

(a 3. oldal folytatása)

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén használjon szűrőbetétes maszkot.

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:	szürke
Szag:	jellemző
Állapotváltozás	
Olvadáspont / terület:	nincs meghatározva
Forráspont / terület:	-44°C
Lobbanáspont:	-97°C
Gyulladás hőmérséklet:	365°C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásihatárok:	
alsó érték:	1,5 Vol %
felső érték:	15,0 Vol %
Gőznyomás 20°C-on:	8300 hPa
Sűrűség 20 °C-on:	0,696 g/cm ³
Oldhatóság / keverhetőség vízben / vízzel:	nem oldható illetve kevésbé keverhető
pH - érték:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	
dinamikus:	nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
VOC/EU	84,77%

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 650 ROZSDAOLDÓ

(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:

64742-81-0 kerozin (ásványi olaj), hidrodészulfurált

Orálisan	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)	
Dermálisan	LD 50	> 3000 mg/kg (rab)	
Inhalálva	LC 50/4h	> 3 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. Környezet specifikus adatok

Általános utasítások:

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

Talajvízbe, élővízbe és közcsatornába nem kerülhet.

Kis mennyiség talajba kerülése esetén is veszélyezteti az ivóvizet.

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 04	nyomópalackos csomagolású veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (beleértve Halonen)

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 650 ROZSDAOLDÓ

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi 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: 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: nem
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 650 ROZSDAOLDÓ

(a 6. oldal folytatása)

15. Szabályozási információk

EWG irányelvek szerinti jelölés:

A termék az EWG irányelvek veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet 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

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 gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

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 650 ROZSDAOLDÓ

16. Egyéb adatok

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

Lényeges R-mondatok

10	Gyúlékony
12	Fokozottan tűzveszélyes
20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.
66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlapot kiállító osztály: termékbiztonsági osztály

[REDACTED]