

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: ULTRASLIDE

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 5

Információ osztály:

Termékbiztonsági részleg

office@molslide.com

Sürgősségi tudakozó: +43 3136 555 93

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 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó 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: ULTRASLIDE

3. Összetétel / Információk az összetevőkre

Kémiai jellemzés:

Veszélyes összetevők:

CAS: 91995-40-3	Ásványi olaj desztillát	
EINECS: 295-301-9	Karc.kat. 2; R 10	25-50 %
CAS: 106-97-8	Bután	
EINECS: 203-448-7	F+; R 12	10-25 %
CAS: 64742-47-8	Desztillát (kőolaj), hidrogénezett könnyűpárlat	
EINECS: 265-149-8	Xn; R 65	10-25 %
CAS: 64742-49-0	Nafta(kőolaj),hidrogénezett könnyűpárlat	
EINECS: 265-151-9	Xi, F, N; R 11-38-51/53-66-67	10-25 %
CAS: 74-98-6	Propán	
EINECS: 200-827-9	F+; R 12	10-25 %

Egyéb utalások: a veszélyekre való utalások a 16. Pontban találhatóak.

4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítások: szennyezett ruházatot azonnal le kell cserélni.

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

Bőrfelülettel való érintkezés esetén: azonnal bő szappanos vízzel lemosni és jól leöblíteni

Szembe jutás esetén:

A nyitva tartott szemet 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 alkalmazható

Tisztítási eljárások:

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Utalások a biztonságos kezeléshez:

(folytatás a 3. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: ULTRASLIDE

(a 2. oldal folytatása)

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)

Uzembiztonsági 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:

91995-40-3 Kőolaj desztillát

MAK Rövid idejű érték: 1000 mg/m³

Hosszú idejű érték: 200 mg/m³

106-97-8 bután

AGW 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

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

MAK Rövid idejű érték: 1000 mg/m³, 200 ml/m³

74-98-6 propán

AGW 1800 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.

Gázokat / gőzöket / aeroszolt ne lélegezzen be.

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.

(folytatás a 4. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: ULTRASLIDE

(a 3. oldal folytatása)

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:	sárgás
Szag:	aromás
Állapotváltozás	
Olvadáspont / terület:	nincs meghatározva
Forráspont / terület:	-44°C
Lobbanáspont:	-97°C
Gyulladási hőmérséklet:	365°C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásihatárok:	
alsó érték:	1,5 Vol %
felső érték:	15 Vol %
Gőznyomás 20°C-on:	8300 hPa
Sűrűség 20 °C-on:	0,695 g/cm ³
Oldhatóság / keverhetőség vízben / vízzel:	nem oldható illetve kevésbé keverhető
pH - érték:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	
dinamikus:	nincs meghatározva
Oldószer tartalom:	
VOC/EU	82,73%

10. Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlás / elkerülendő feltételek:

Nincs bomlás rendeltetés szerinti alkalmazás mellett.

Veszélyes reakciók

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

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert veszélyes bomlástermék kialakulása

(folytatás az 5. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: ULTRASLIDE

(a 4. oldal folytatása)

11. Toxikológiai adatok**Akut toxicitás****Besorolási releváns LD/LC 50 - értékek:****64742-47-8 Desztillát (kőolaj) hidrogénezett könnyűpárlat**

Orálisan LD 50 > 5000 mg/kg (rat)

Dermálisan LD 50 > 3000 mg/kg (rab)

Inhalálva LC 50/4h > 5 mg/l (rat)

64742-49-0 Nafta (kőolaj) 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:** irritáció lehetséges**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**Ökotoxikológiai hatások:****Vízi toxicitás:****64742-47-8 Desztillát (kőolaj) hidrogénezett könnyűpárlat**

EC 50 7,1 48(h) mg/l (daphnia magna)

OECD 202

LC 50 21,6 96(h) mg/l (oncorhynchus mykiss)

OECD 203

64742-49-0 Nafta (kőolaj) hidrogénezett könnyűpárlat

EC 50 1,26-12,6 mg/l (daphnia magna)

LC 50 1-10 mg/l (leuciscus idus)

Általános utasítások:

Vízveszélyességi osztály 3 (saját besorolás): vízre nagyon 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.

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: ULTRASLIDE

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 (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: 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: ULTRASLIDE

(a 6. oldal folytatása)

15. Szabályozási információk

EWG irányelvek szerinti jelölés:

A termék az EWG irányelvek /veszélyes anyagokra vonatkozó rendelete alapján került besorolásra és megjelölésre.

Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:



F+ Fokozottan tűzveszélyes

Veszélyjelölő komponensek a címkézéshez:

Kőolajdesztillát

Desztillát (kőolaj) hidrogénezett könnyűpárlat

Nafta (kőolaj) hidrogénezett könnyűpárlat

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

12 Fokozottan tűzveszélyes

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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 gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

36/37/ 39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

53 Kerülni kell az expozíciót, – használatához külön utasítás szükséges.

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. Gyermek 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.

(folytatás a 8. oldalon)

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006 EU 31. cikk szerint

Nyomtatás dátum: 2009.09.30

Atdolgozva: 2009.09.30.

Kereskedelmi név: ULTRASLIDE

(a 7. oldal folytatása)

Vízveszélyességi osztály : WGK 3 (saját besorolás): vízre erősen ártalmas

Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi rendelkezések

Műszaki szabályok: TRG 300 nyomógáz palack

16. Egyéb adatok

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

Lényeges R-mondatok

- 10 Kismértékben tűzveszélyes.
- 11 Gyúlékony
- 12 Fokozottan tűzveszélyes
- 38 Bőrizgató hatású
- 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdő-károsodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.
- 67 Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A biztonsági adatlapot kiállító osztály: termékbiztonsági osztály

