

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Vágóolaj Spray DVGW 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.18
Kiállítás dátuma: 2009.06.03

Verzió: 2

Oldal: 1/6

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Vágóolaj Spray DVGW 400 ml
Cikkszám: LOS 252

1.2 Felhasználási terület: SU21 Magánháztartás / Lakosság / Fogyasztók
SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország
Telefon: +49 (0) 2593/95887-0
Fax: +49 (0) 2593/95887-29
Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig
E-mail, Internet: b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de
Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet
Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.
Telefon: +36-94-789350
E-mail, Internet: info@eurochrom.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárud tér 2.
Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))
(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
1272/2008/EK szerint: H229

H figyelmeztető mondatok:
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

A termék nem jelölésköteles a 67/548/EWG és a 1999/45/EG és a 44/2000 EüM szerint.

2.2. Címkézési elemek
Veszélyszimbólum: Veszélyt jellemző mondat:

Nincsen Figyelem!

H mondatok:
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Vágóolaj Spray DVGW 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.18

Kiállítás dátuma: 2009.06.03

Verzió: 2

Oldal: 2/6

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

2.3 Egyéb veszélyek:

Nyomás alatt álló tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki a dobozt és ne dobja tűzbe még akkor sem, ha üres.

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

10-25% ethane-1,2-diol

CAS: 107-21-1

STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302

EINECS: 203-473-3

Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx

<2,5% nitrogen

CAS-szám: 124-38-9

Press. Gas, H280

EINECS-szám: 204-696-9

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános tudnivaló:

Különösebb intézkedés nem szükséges.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni szappannal és meleg vízzel.

Szembe jutva:

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) percekig keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Száját ki kell öblíteni és kis kortyokban vizet kell itatni a sérülttel. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

Nincsenek

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

5.2 Különleges veszélyek:

-

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb feladatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Vágóolaj Spray DVGW 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.18
Kiállítás dátuma: 2009.06.03

Verzió: 2

Oldal: 3/6

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Különösebb intézkedés nem szükséges.
- 6.3 Intézkedés tisztításra:** A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, kieselgur, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
- 6.4Egyéb tanácsok:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
- Kezelés:** Különösebb intézkedés nem szükséges.
Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.
Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.
- Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:** Különösebb intézkedés nem szükséges.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei
- Tárolás:** Az aeroszokok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.
- Összeférhetetlen anyagok:** Nincsenek.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyekre vonatkozóan munkahelyi határérték állna rendelkezésre
ethane-1,2-diol :**ÁK-érték: 52 mg/m³, CK-érték: 104 mg/m³**
Az adatok a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeleten alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Rövidtávú kitettség esetén A/P2 típusú légzésvédő szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.
Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.
Nitrilkaucsuk.
Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.





BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Vágóolaj Spray DVGW 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.18

Kiállítás dátuma: 2009.06.03

Verzió: 2

Oldal: 4/6

Testvédelem: Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|-------------------------------|--|
| Halmazállapot: | Aeroszol. |
| Szín: | Piros. |
| Szag: | Jellegzetes |
| pH | 7,5 (20°C-on) |
| Gyulladási hőmérséklet | 410 °C- |
| Olvadáspont: | Nincs meghatározva. |
| Forráspont: | Nem alkalmazható. (aeroszol) |
| Lobbanáspont: | Nem alkalmazható. (aeroszol) |
| Robbanásveszély: | alsó robbanási határérték: 3,2 tf% felső robbanási határérték: 53,0 Vol % |
| Gőznyomás: | 0,1 hPa(20°C-on) |
| Sűrűség: | 0,9 g/cm ³ |
| Oldhatóság vízben: | teljesen oldódik. |
| Oldószertartalom: | Szerves oldószer: 0,0% |
| VOC: | - |
| VOCV(CH) | 0,00% |

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|----------------------------------|---|
| Kerülendő körülmények: | Az utasításoknak megfelelő használat esetén nem bomlik. |
| Veszélyes reakciók: | Nem ismertek. |
| Veszélyes bomlástermékek: | Nem ismertek |

11. szakasz: Toxikológiai információk

| | |
|------------------------------------|--|
| ethane-1,2-diol | |
| Oralis LD50 5840 mg/kg (patkányon) | |
| Dermalis LD50 9530 mg/kg (nyúl) | |
| Akut toxicitás: | További információ nem ismert. |
| Bőrre kerülve: | Nem irritálja a bőrt. |
| Szembe jutva: | Nem szemizgató hatású. |
| Szenzibilizáció: | Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert. |

A termék a „General EU Classification Guidelines for Preparations of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint: Nem jelölés köteles.
Szakszerű kezelés és rendeltetészerű alkalmazás mellett, tapasztalataink és rendelkezésre álló információink szerint a termékek nincs egészségkárosító hatása.

12. szakasz: Ökológia információk

Vízi toxicitás: Nem áll rendelkezésre információ.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Vágóolaj Spray DVGW 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.18

Kiállítás dátuma: 2009.06.03

Verzió: 2

Oldal: 5/6

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ki mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározás: **EWC-kód: 150110* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (vasúti/közúti)

ADR/RID osztály: 2



UN szám: 1950

Osztályozási kód: 5A

Csomagolási osztály: -

Bárcák: 2.2

Szállítási kategória: 3

Korlátozott mennyiség: 1 liter

Alagút korlátozási kód: D

Megnevezés: Aeroszolok

Tengeri szállítás

IMDG osztály: 2.2



UN szám: 1950

Csomagolási osztály: -

Címke: 2.2

EMS: F-D, S-U

Tengeri szennyező: Nem

Megnevezés: Aeroszolok

Légi szállítás



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Vágóolaj Spray DVGW 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2015.09.18

Kiállítás dátuma: 2009.06.03

Verzió: 2

Oldal: 6/6

IATA osztály: 2.2



UN szám: 1950

Címke: 2.2

Csomagolási osztály: -

Megnevezés: Aeroszolok, nem gyúlékony

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai
biztonságáról

Veszélyes hulladékok: 34/2014(X. 30) NGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol
csomagolások forgalmazásának követelményeiről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos
egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013(VIII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem: 54/2014. (XII.5) BM rendelet

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H mondatok:

H 280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A gyártó (2015.09.18) biztonsági adatlapja alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök