

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

1/11

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2017.09.01. (2.verzió)

Előző változat: 2014.04.30.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító (a keverék neve): **FAG Arcanol Anticorrosion Oil**
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, vagy ellenjavalt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: korrózióvédő
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó cég neve: Schaeffler Technologies AG & Co.KG
Georg-Schäfer-Str.30
97421 Schweifurt / NÉMETORSZÁG
Tel: +49 (0)9721 91 4681,
Fax:+49 (0)9721 91 1766
Honlap: www.schaeffler.com
E-mail: wolzwfl@schaeffler.com
sdb@chemiebuero.de
- Forgalmazó cég neve: Schaeffler Magyarország Ipari Kft.
1118 Budapest, Rétköz u.5.
Tel: +36 1 481 3056,
+36 20 9 255 530
E-mail: janos.acs@schaeffler.com
www.schaeffler.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:
Gyártó tanácsadó szerve: +49 (0)89-19240 (24ó, angol, német nyelven)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) tel.: +36 80 201 199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

KEVERÉK

- 2.1. A keverék osztályozása:
az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék
- Fizikai veszély: osztályozott
Flam. Aeroszol 1, H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- Egészségi veszély: osztályozott
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Környezeti veszély: nem osztályozott

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

2/11

- 2.2. Címkézési elemek:
az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02** **GHS07**



Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

- H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P 210 Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.
P 261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Tartalmaz: Butane, Propane, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 - Calciumsulfonate, petroleum és Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- 2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek.

PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

Megjegyzés: a 2.szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16.pontban található.

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.2. Keverékek.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Butane REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	25 - 50	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

3/11

Propane	74-98-6	200-827-9	5 - 10	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics REACH sz: 01-2119463258-33	-	919-857-5	25 - 50	Flam.Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3 H336
Calciumsulfonate, Petroleum REACH-sz: 01-2119488992-18	61789-86-4	263-093-9	0,5 - < 1	Skin Sens.1B, H317
Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts REACH-sz: 01-2119978241-36	-	939-603-7	0,5 - < 1	Skin Sens.1B, H317
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; REACH-sz: 01-2119475104-44	112-34-5	203-961-6	1 - < 5	Eye Irrit.2, H319
2,6-di-tert-butyl-p-cresol REACH-sz: 01-2119555270-46	128-37-0	204-881-4	0,1 - < 0,25	Aquatic Chronic 1, H410 M=1

SVHC lista (gyártó adata): a keverék egyáltalán nem, vagy 0,1% alatt tartalmaz a listában jelölt anyagot.

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőre vonatkozó H-mondatok szövege a 16.pontban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedés: cseréljük le a szennyezett ruházatot.

4.1.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, kérjünk orvosi segítséget tünet, rosszullét esetén.

4.1.2. Bőrre jutáskor: mossuk le a bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal. Panasz, irritációs tünetek jelentkezésekor orvossal konzultáljunk.

4.1.3. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van és folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.

4.1.4. Lenyelés esetén: kérjünk orvosi tanácsot. Ne hánytassunk.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: fejfájás, irritáció.

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

4/11

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: tüneti kezelés. Mutassuk meg ezt az adatlapot az orvosnak.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: vízpermet, száraz oltópor, CO₂, alkoholálló hab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: erős teljes vízszugár
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye: mérgező pirolízis termékek keletkezhetnek.
Az aeroszokok égésekor, tűz esetén a tartályok szétrepedésének fokozott a veszélye, az edényzetben megnövekedhet a nyomás és a palackok szétrepedhetnek, robbanásveszély lehetséges.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a keletkező bomlástermékeket nem szabad belélegezni. A környezettől független izolációs légzésvédőt kell használni. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A keletkező oltófolyadékot és az égési maradványokat össze kell gyűjteni és a helyi előírások szerint kell kezelni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges.
A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze. A higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását. A keletkező permetet nem szabad belélegezni.
Egyéni védelmet kell használni.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne juttassuk a keveréket élővízbe, talajvízbe és közcsatornába. Akadályozzuk meg a levegőben való szétterjedését.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kifolyt anyagot mechanikus úton kell felszedni és zárt tartályba kell elhelyezni. A maradékot nem éghető abszorbens anyaggal szedjük fel (pl. homok).
Kijutás esetén: a szivárgást meg kell állítani.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Elhelyezés, megsemmisítés a vonatkozó szabályozás szerint történjen (lásd a 13., 15. szakaszokat). Kezelés (7.szakasz). Egyéni védelem (8.szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani a helyiségben és a padozat közelében is (a gőzök a levegőnél nehezebbek).

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

5/11

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

Az általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását. A keletkező aeroszolt nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

A munka szüneteiben, étkezés előtt és a munka után mossunk kezet szappannal és vízzel. Bőrápoló krém használata ajánlott.

Egyéni védelmet kell használni. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A szennyezett munkaruházatban ne menjünk ki a munkatérből.

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

A használat során robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Oldószerálló és áthatolhatatlan padozat szükséges. Tárolása száraz, hűvös helyen történjen.

Nem tárolható együtt: oxidálószerekkel. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől és más gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. Hő, felmelegedés hatására az edényzetben megnövekedhet a nyomás és a palackok szétrepedhetnek, robbanásveszély lehetséges. A nyomás alatti palackokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további adat, lásd az 1.2. pontot.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Bután CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³
2-(2-Butoxi)etanol CAS 112-34-5	67,5 mg/m ³	101,2 mg/m ³

Gyártó adata:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EK-sz: 919-857-5

Hosszantartó expozíció (8 óra): 800 mg/ m³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

6/11

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munkavégzés szüneteiben, étkezés előtt és a munka után folyóvízes szappanos kézmosás szükséges. Bőrpoló krém használata javasolt.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani a helyiségben és a padozat közelében is (a gőzök a levegőnél nehezebbek).

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: aeroszol nagy koncentrációban való keletkezésének veszélyekor (határérték feletti expozíció) gondoskodni kell légzésvédelemről. Rövid ideig tartó expozíció esetén: légzésvédő szűrővel, A-P2 kombinált szűrő, DIN EN 14687 (gyártó ajánlása).

Testfelület: oldószerálló védőruházat

Kézvédelem: bőrre jutás veszélye esetén védőkesztyű ajánlott (gyártó ajánlása: Butilgumi, anyagvastagság 0,4 mm / áteresztési idő >120 perc, EN 374).

Szemvédelem: védőszemüveg (EN 166:2001)

Hő-veszély: nincs

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

Környezeti hatások és azok ellenőrzése: talajba, csatornába, élővízbe, levegőbe, környezetbe juttatni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	aeroszol
Szín:	világossárga
Szag:	jellegzetes
Szagküszöb-érték:	nem alkalmazható
pH-érték:	nem alkalmazható
Forráspont:	nem meghatározott C°
Lobbanáspont:	<0 C° (ISO 2592)
Gyúlékonyság:	igen
Robbanási határértékek:	alsó: 0,6 tf%, felső: 8,5 tf%
Oxidatív tulajdonság:	nem
Gőznyomás (20 C°):	nem meghatározott kPa
Sűrűség (20 C°):	0,686 g/ml (DIN 51 757)
Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

7/11

Vízoldhatóság:	gyakorlatilag nem oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem meghatározott mm ² /sec / 40 C°
Olvaspont:	nem meghatározott C°
Öngyulladás:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
Cseppenéspont:	nem meghatározott C°
9.2. <u>Egyéb információk</u>	a termékre egyéb adat nincs megadva.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: nem ismert reakció előírás szerű tárolás és felhasználás esetén
- 10.2. Kémiai stabilitás: a keverék stabil normál körülmények mellett (környezeti hőmérsékleten)
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Égésveszély. Hevítés hatására, bomlási hőmérséklet körüli hőmérséklet esetén gyúlékony és robbanásveszélyes keverék keletkezésének veszélye.
- 10.4. Kerülendő körülmények: lásd a 7.2.pontot. Erős hevítést kerülni kell.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nem meghatározott
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: gyúlékony gőzök/gázok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:
Akut toxicitás a keverékre vonatkozóan: a keverékre vonatkozóan toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:
STOT SE 3, H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 - Calciumsulfonate, petroleum és Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az összetevőkre vonatkozó akut toxicitási adatok:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS 112-34-5
LD50/bőrön/nyúl: 2764 mg/kg OECD 402
LD50/oral/egér: 2410 mg/kg (becsült) OECD 401

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
LD50/dermal/nyúl: > 5000 mg/kg
LD50/oral/patkány: > 5000 mg/kg
LC50/inhal/patkány: > 4951 mg/m³/4ó

Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts
LD50/dermal/nyúl: >2000 mg/kg OECD 402
LD50/oral/patkány: >20000 mg/kg (becsült, irodalmi adat)

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

8/11

LC50/inhal/patkány: >1,9 mg/l/levegő (EPA OPP 71-3)

Calciumsulfonate, Petroleum CAS 61789-86-4

LD50/oral/patkány: >5000 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: enyhe irritáció jelentkezhethet.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe jutva: veszélyesként nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: enyhe irritáció előfordulhat

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

EUH208 - Calciumsulfonate, petroleum és Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):

nem osztályozott, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): osztályozott, STOT SE 3,

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre (aeroszol)

Egyéb információk: SVHC lista (gyártó adata): a keverék egyáltalán nem, vagy 0,1% alatt tartalmaz a listában jelölt anyagot.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Akut toxicitás az összetevőkre:

C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LL50, 96ó, Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l

EL0, 48ó, Daphnia magna: 1000 mg/l

EL50, 72ó, Algák: > 1000 mg/l

Benzenesulfonic acid, di-C10-14 alkyl derivs., calcium salts

EL50, 72ó, Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l OECD 201

EL50, 48ó, Daphnia magna: >100 mg/l OECD 202

LL50, 96ó, Oncorhynchus mykiss: > 100 mg/l OECD 203

2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS 128-37-0

LC50, 96ó, Danio rerio: > 0,57 mg/l

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

9/11

EC50, 48ó, Daphnia magna: >0,17 mg/l
IC50, 72ó, Desmodesmus subspicatus: >0,42 mg/l

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem meghatározott
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs rendelkezésre álló információ
- 12.4. A talajban való mobilitás: nincs rendelkezésre álló információ
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.
Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet alapján.
- 12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek. Ellenőrzés nélkül ne engedjük a keveréket a környezetbe jutni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók (lásd a 15.szakaszban).

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Csatornába vagy vízfolyásokba, élővízbe, talajba engedni nem szabad. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a 2008/98/EC Irányelv és a nemzeti előírások szerint kell kezelni és megsemmisíteni. RoHS EU Irányelv betartására figyelni kell.

Elhelyezése a helyi előírások figyelembe vételével történjen.

Javasolt hulladék-kódok (gyártó ajánlása):

16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot.

A keverék egyéb hulladékokkal történő keverése esetén ez a kód nem alkalmazható tovább, hanem a megfelelő kódot kell hozzárendelni. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel.

További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

Csomagolásra:

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (veszélyes hulladék)

15 01 04 fém csomagolási hulladékok (nem veszélyes hulladék)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok (nem veszélyes hulladék)

A nem szennyezett csomagolóanyag lehetőség szerint újra felhasználásra ajánlott.

További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA: 1950

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

10/11

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR, ADN, IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, flammable
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR, ADN: 2
IMDG, IATA: 2.1
Címke jelölés: Lángnyelv
- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: nem alkalmazott
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: lásd a 6-8. szakaszokat
ADR
Osztályozási kód: 5F
LQ: 1 I
Alagútkorlátozás: 2 (D)

ADN
Osztályozási kód: 5F

IMDG
EMS: F-D, S-U
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Szállítás: ADR (2017), IMDG-DGR (2017, 38.), IATA-DGR (2017)
Foglalkozási korlátozás: nincs
VOC (2010/75/CE): 88,0%
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem alkalmazott

FAG Arcanol Anticorrosion Oil

11/11

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16.pontok

A 3.pontban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben nem szereplő - összetevők osztályozása az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. pontban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Flam.Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok 1, H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. -

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Flam.Liq.3, Tűzveszélyes folyadékok 3, H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens.1B, Bőrszenzibilizáció 1B, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp.Tox.1, Aspirációs veszély 1, H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 1, A vízi környezetre veszélyes krónikus 1, H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2017.03.16-án kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.