


## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**
- **Cikkszám: 00472-01**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata**  
Az ipari használatra  
Kenőszerek / kenőanyagok  
Kenőzsír
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó / szállító:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Svájc  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Fax: +41 (0)34 460 01 00  
E-mail: blaser@blaser.com
- 
- **HELVET Kft.**  
Szent László u. 20  
HU-2085 Pilisvörösvár  
Magyarország  
Tel.: +36 26 530 800  
Fax: +36 26 530 810  
E-mail: info@helvet.hu  
www.helvet.hu
- **Információt nyújtó terület:**  
Termelési Osztály Biztonsági  
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Segítséget kérhetnek kémiai vészhelyzet ,kiömlés, tűz vagy egyéb expozíció esetén : +44 1235 239670 (24óra/7nap)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Eye Irrit. 2            H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Aquatic Chronic 3   H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
  - 
  - **2.2 Címkézési elemek**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
  - **Veszélyt jelző piktogramok**
- 

GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
  - **Figyelmeztető mondatok**  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
  - **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P264                    A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás az 1. oldalról)

- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**• Pótlólagos adatok:**

EUH208 N-1-naftil-anilin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- **2.3 Egyéb veszélyek** nincs
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****• 3.2 Keverékek****• Leírás:**

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.  
 Ásványolaj kenőzsír, lítium szappannal sűrítő

**• Veszélyes alkotórészek:**

EINECS: 272-028-3 Reg.nr.: -	cink-dialkil-ditiofoszfát Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	>1-2,9%
EINECS: 201-983-0 Reg.nr.: 01-2119488704-27-0000	N-1-naftil-anilin STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-0000	imidazolin-származék STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	<0,25%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****• 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Belélegzés után:** Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

**• A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

**• 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**• 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****• 5.1 Oltóanyag**

- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

**• 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**• 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás a 2. oldalról)

· **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszaggal hűtsük.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Optimális tárolási hőmérséklet között 0°C és 40°C.  
A tárolás időtartama: Az eredeti tartályban, legalább 3 évben.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
TLV érték (olaj köd) CH: 5 mg/m<sup>3</sup>
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szembe való bejutást.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás a 3. oldalról)

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

• **Kesztyűanyag**

A kiválasztott védőkésztyűnek meg kell felelnie az előírásoknak az EU 89/686/EGK irányelve és az EN374 normának. A kiválasztás a megfelelő kesztyű nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

Az áttörés, többek között, az anyag sűrűségétől függően, és az a fajta kesztyűt, és ezért meg kell határozni minden egyes esetben.

Kesztyű előtt meg kell vizsgálni, hogy használja. Cserélje ki, ha kopott!

Át nem eresztő kesztyű: nitril gumi, minimális vastagsága 0,3 mm.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

• **Szemvédelem:** Szemvédő oldalsó védelem (keretes szemüveg) EN 166.

• **Testvédelem:** Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### • 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

• **Általános adatok**

• **Külső jellemzők:**

Forma: Pasztaszerű anyag

Szín: kék

• **Szag:** ásványolajszerű

• **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

• **pH-érték:** Nem alkalmazható

• **Állapotváltozás**

Olvadáspont/fagyáspont: Nem alkalmazható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva

Cseppenési pont: 185 °C (ISO 2176 / ASTM D566)

• **Ömlesztési pont:** nem alkalmazható

• **Lobbanáspont:** >200 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

• **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

• **Gyulladási hőmérséklet:** >350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

• **Bomlási hőmérséklet:** >350 °C

• **Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

• **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

• **Robbanási határok (@1013 mbar):**

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

• **Oxidáló tulajdonságok:** Nem alkalmazható

• **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,93 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)

• **Gőzsűrűség:** Nem alkalmazható

Nincs meghatározva.

• **Párolgási sebesség:** Nem alkalmazható

• **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Oldhatatlan.

• **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás a 4. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viszkozitás:</b></li> <li>· <b>dinamikai:</b></li> <li>· <b>kinematikai:</b></li> <li>· <b>Behatolási:</b></li> </ul>	<p>Nem alkalmazható</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>270-290 mm/10 @ 25°C. (ISO 2137 / ASTM D217)</p> <p>NLGI osztály: 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Egyéb információk</b></li> </ul>	<p>biztonsági releváns adatokat, amelyeket figyelembe kell venni, mint termékleírások.</p>

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Nem ismert, ha használják.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Stabil ajánlott tárolási feltételek mellett.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

### N-1-naftil-anilin

Szájon át	LD50	1.625 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

### imidazolin-származék

Szájon át	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 404) not tested; Bridging method applied

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
- **Ismételt dózis toxicitás**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás az 5. oldalról)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### · 12.1 Toxicitás

#### · Akvatikus toxicitás:

##### N-1-naftil-anilin

NOEC/21d	0,025 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>10.000 mg/L (Bel) (OECD 209)
	0,44 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	0,32 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,25 mg/L (Algae) (OECD 201)

##### imidazolin-származék

EC50/96h	0,3 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48h	0,136 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,03 mg/L (Algae) (OECD 201)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### · Ökotoxikus hatások:

· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

#### · További ökológiai információk:

##### · Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

### · 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### · 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

#### · Európai Hulladék Katalógus

12 01 12*	kimerült viasz és zsír
-----------	------------------------

#### · Tisztítatlan csomagolások:

· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### · 14.1 UN-szám

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

### · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

### · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **osztály** Érvénytelen

### · 14.4 Csomagolási csoport

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nem Igen
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
· <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· <b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** CLP/GHS címkézési elemek adják ki a 2. pontban.

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

Ez a készítmény nem tartalmaz semmilyen SVHC ( "különös aggodalomra okot adó anyagokat)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Rendeletek / Engedélyek / listát:**

Tájékoztatás a REACH regisztrációs szám 3. pontban:

A hiánya esetén a REACH nyilvántartási számok említett veszélyes anyagok 2010 végéig, akkor ezek a számok lesznek ismertek, és jelezte, csak a 3. szakaszban belül mennyiségi zenekar év után vége, illetve 2013 végére 2018, vagy mentesülnek a REACH-rendelet (pl. a polimerek).

· **RoHS:**

A termék megfelel az európai irányelvek 2015/863/EK, 2011/65/EK, 2002/95/EK WEEE 2002/96/EK, 2003/11/EK, 2005/53/EK és RoHS.

(folytatás a 8. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás a 7. oldalról)

A következő anyagok nem tartalmazza:

Pentabrom-difenil-éter, Octabrom-difenil-éter, polibrómozott difenil-éter (PDBE) és / vagy polibrómozott bifenilek (PBB), Bis(2-etil-hexil)-ftalát (DEHP), Benzil-butil-ftalát (BBP), Dibutil-ftalát (DBP), Diizobutil-ftalát (DIBP); az ólom, vagy a vegyület, a kadmium vagy a vegyületek, higanyt, illetve, hogy vegyületek, króm Cr<sup>6+</sup>-áll.

· **IP346:**

A szereplő finomított ásványi olajok mentesek a címkézés.

A tartalom a policiklikus aromás szénhidrogének (PCA) IP346 < 3% (DMSO-kivonatot).

· **Nemzetközi jóváhagyások:**

TSCA (toxikus anyagok Control Act, Egyesült Államok): minden anyag nyilvántartásba vettek, és CAS-számokat.

· **TSE/BSE:**

Ez a termék betartja a szabványokat TSE/BSE-mentes termékeket, az európai közösségi irányelvek 93/42/EGK és a 2003/32/EK irányelv.

Anyagok és/vagy szintetikusán módosított anyagok, amelyek az állati eredetű szarvasmarha-, juh-, kecske-, macskák, kutyák, szarvas, őz és/vagy mink, nem tartalmazza a termék.

Ez a termék teljesen mentes latex tartalmú anyagokat.

· **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product Safety Department

· **Kapcsolattartási partner:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

· **Szerkesztő nyilatkozat:**

A fenti adatok megfelelnek a jelenlegi ismereteket és tapasztalatokat. A biztonsági adatlap szolgál leírása termékek tekintetében szükséges biztonsági intézkedéseket. A jelzések nem szerinti garanciák a tulajdonságok.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Korlátozásáról től Veszélyes anyagok

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Akut toxicitás becslése

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

(folytatás a 9. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: Blasolube® 472**

(folytatás a 8. oldalról)

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

A csillaggal (\*) a bal oldalon megjelölik a változások az előző verzió.