

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**MEYLE ATF VI**

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 1 z 16

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

MEYLE ATF VI

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

ATF

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Meyle AG  
Název ulice: Merkuring 111  
Místo: D-22143 Hamburg  
Telefon: +49 40 67 506 510  
E-mail: contact@meyle.com  
Internet: www.meyle.com

Fax: +49 40 67 506 506

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Giftnotruf Göttingen  
+49 551 19 24 0 (24h)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 Odstraňte obsah/obal likvidace podle místních předpisů.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 2 z 16

## Nebezpečné složky

| Číslo CAS    | Název                                                                                                                 |              |                  | Obsah         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|              | Číslo ES                                                                                                              | Indexové č.  | Číslo REACH      |               |
|              | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                              |              |                  |               |
| 72623-87-1   | mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný                          |              |                  | 30 - < 60 %   |
|              | 276-738-4                                                                                                             | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                     |              |                  |               |
|              | Metakrylátový kopolymer                                                                                               |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|              | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                    |              |                  |               |
| 64742-55-8   | destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný                                  |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 265-158-7                                                                                                             | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                     |              |                  |               |
| 72623-86-0   | mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný                         |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 276-737-9                                                                                                             | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                     |              |                  |               |
| 398141-87-2  | Thiofen, tetrahydro, 1, l-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10                             |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|              | 800-172-4                                                                                                             |              | 01-2119969520-35 |               |
|              | Aquatic Chronic 2; H411                                                                                               |              |                  |               |
| 124-28-7     | Dimantine                                                                                                             |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 204-694-8                                                                                                             |              | 01-2119486676-20 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410                                  |              |                  |               |
| 1218787-32-6 | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                                                   |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 620-540-6                                                                                                             |              | 01-2119510877-33 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410                                  |              |                  |               |
|              | 3 - ((C9-11 iso, C10-obohacený) alkyloxy) propan-1-amin                                                               |              |                  | < 0,1 %       |
|              | 939-485-7                                                                                                             |              | 01-2119974116-35 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410                                  |              |                  |               |
| 95-38-5      | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol                                                                      |              |                  | < 0,1 %       |
|              | 202-414-9                                                                                                             |              | 01-2119777867-13 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410 |              |                  |               |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 3 z 16

## Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS    | Číslo ES  | Název                                                                                            | Obsah         |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                          |               |
| 72623-87-1   | 276-738-4 | mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný     | 30 - < 60 %   |
|              |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                                       |               |
|              |           | Metakrylátový kopolymer                                                                          | 2,5 - < 5 %   |
|              |           | Eye Irrit. 2; H319: >= 75 - 100                                                                  |               |
| 64742-55-8   | 265-158-7 | destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný             | 1 - < 2,5 %   |
|              |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                                       |               |
| 72623-86-0   | 276-737-9 | mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný    | 1 - < 2,5 %   |
|              |           | dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg                                       |               |
| 398141-87-2  | 800-172-4 | Thiofen, tetrahydro, 1, l-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10        | 1 - < 2,5 %   |
|              |           | dermální: LD50 = > 4000 - < 8000 mg/kg                                                           |               |
| 124-28-7     | 204-694-8 | Dimantine                                                                                        | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | orální: LD50 = 1450 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1            |               |
| 1218787-32-6 | 620-540-6 | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                              | 0,1 - < 0,3 % |
|              |           | orální: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1            |               |
|              | 939-485-7 | 3 - ((C9-11 iso, C10-obohacený) alkyloxy) propan-1-amin                                          | < 0,1 %       |
|              |           | orální: LD50 = > 500 - < 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |               |
| 95-38-5      | 202-414-9 | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol                                                 | < 0,1 %       |
|              |           | orální: LD50 = ca. 1000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10                                        |               |

## Jiné údaje

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

## Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

## Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

## Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

## Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

## Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**MEYLE ATF VI**

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 4 z 16

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavý.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Odveďte osoby do bezpečí.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odkrýt kanalizaci. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

**Pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**Další informace**

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

ATF

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**MEYLE ATF VI**

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 5 z 16

**8.1. Kontrolní parametry**

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 6 z 16

### Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka                                                                                         |                 |           |                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| DNEL typ                     |                                                                                               | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                              |
| 64742-55-8                   | destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný          |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 2,73 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | lokálně   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | dermální        | systémový | 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | lokálně   | 1,19 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | orální          | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 72623-86-0                   | mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 2,73 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | lokálně   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | dermální        | systémový | 0,97 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | lokálně   | 1,19 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | orální          | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 398141-87-2                  | Thiofen, tetrahydro, 1,1-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10      |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 24,7 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | dermální        | systémový | 350 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 4,35 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | dermální        | systémový | 125 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | orální          | systémový | 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| 124-28-7                     | Dimantine                                                                                     |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 1 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                                                                               | inhalační       | systémový | 1 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | lokálně   | 1 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                                                                               | inhalační       | lokálně   | 1 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | orální          | systémový | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| 1218787-32-6                 | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                           |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 2,112 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | dermální        | systémový | 0,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | inhalační       | systémový | 0,745 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                               | dermální        | systémový | 0,214 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 7 z 16

|                                                          |           |           |                                            |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------|
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                             | orální    | systémový | 0,214 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den |
| 3 - ((C9-11 iso, C10-oboahacný) alkyloxy) propan-1-amin  |           |           |                                            |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                             | inhalační | systémový | 4,9 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                             | dermální  | systémový | 0,7 mg/kg tělesné<br>hmotnosti na den      |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                             | inhalační | systémový | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                             | dermální  | systémový | 0,25 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                             | orální    | systémový | 0,25 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den  |
| 95-38-5 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol |           |           |                                            |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                             | inhalační | systémový | 0,46 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Zaměstnanec DNEL, akutní                                 | inhalační | systémový | 14 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                             | dermální  | systémový | 0,06 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den  |
| Zaměstnanec DNEL, akutní                                 | dermální  | systémový | 2 mg/kg tělesné<br>hmotnosti na den        |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 8 z 16

## Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                                  | Látka                                                                                         | Hodnota       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Složka životní prostředí                   |                                                                                               |               |
| 64742-55-8                                 | destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný          |               |
| Sekundární otrava                          |                                                                                               | 9,33 mg/kg    |
| 72623-86-0                                 | mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný |               |
| Sekundární otrava                          |                                                                                               | 9,33 mg/kg    |
| 398141-87-2                                | Thiofen, tetrahydro, l, l-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10     |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                               | 0,0024 mg/l   |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                               | 0,024 mg/l    |
| Mořská voda                                |                                                                                               | 0,00033 mg/l  |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                               | 0,433 mg/kg   |
| Mořské sediment                            |                                                                                               | 0,0596 mg/kg  |
| Sekundární otrava                          |                                                                                               | 111,11 mg/kg  |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                               | 100 mg/l      |
| Zemina                                     |                                                                                               | 0,0853 mg/kg  |
| 124-28-7                                   | Dimantine                                                                                     |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                               | 0,00026 mg/l  |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                               | 0,00026 mg/l  |
| Mořská voda                                |                                                                                               | 0,00003 mg/l  |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                               | 1,25 mg/kg    |
| Mořské sediment                            |                                                                                               | 0,125 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                               | 0,13 mg/l     |
| Zemina                                     |                                                                                               | 1 mg/kg       |
| 1218787-32-6                               | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                           |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                               | 0,000214 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                               | 0,00087 mg/l  |
| Mořská voda                                |                                                                                               | 0,000021 mg/l |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                               | 1,692 mg/kg   |
| Mořské sediment                            |                                                                                               | 0,169 mg/kg   |
| Sekundární otrava                          |                                                                                               | 2 mg/kg       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                               | 1,5 mg/l      |
| Zemina                                     |                                                                                               | 5 mg/kg       |
|                                            | 3 - ((C9-11 iso, C10-obohacený) alkyloxy) propan-1-amin                                       |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                               | 0,00084 mg/l  |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                               | 0,000827 mg/l |
| Mořská voda                                |                                                                                               | 0,000084 mg/l |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                               | 3,19 mg/kg    |
| Mořské sediment                            |                                                                                               | 0,32 mg/kg    |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                               | 1,3 mg/l      |
| Zemina                                     |                                                                                               | 1,59 mg/kg    |
| 95-38-5                                    | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol                                              |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                               | 0 mg/l        |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 9 z 16

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | 0 mg/l      |
| Mořská voda                                | 0 mg/l      |
| Sladkovodní sediment                       | 0,376 mg/kg |
| Mořské sediment                            | 0,038 mg/kg |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  | 0,26 mg/l   |
| Zemina                                     | 0,075 mg/kg |

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Použití ochranného oděvu.

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | Kapalný          |
| Barva:      | červený          |
| Zápach:     | charakteristický |

**Metoda**

|                                                                                     |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                                                               | nejsou stanoveny        |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:                               | nejsou stanoveny        |
| Hořlavost:                                                                          | Těžce hořlavý.          |
| Meze výbušnosti - dolní:                                                            | nejsou stanoveny        |
| Meze výbušnosti - horní:                                                            | nejsou stanoveny        |
| Bod vzplanutí:                                                                      | >200 °C ISO 2592        |
| Bod samozápalu:                                                                     | nejsou stanoveny        |
| Teplota rozkladu:                                                                   | nejsou stanoveny        |
| pH:                                                                                 | nelze použít DIN 51369  |
| Kinematická viskozita:<br>(při 100 °C)                                              | ~ 6,2 mm²/s DIN 51562   |
| Rozpustnost ve vodě:<br>(při 20 °C)                                                 | prakticky nerozpustný   |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech<br>rozpustný v uhlovodících (minerálním oleji.) |                         |
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda:                                           | nejsou stanoveny        |
| Tlak par:<br>(při 20 °C)                                                            | <0,1 hPa vypočtený.     |
| Hustota (při 15 °C):                                                                | ~ 0,847 g/cm³ DIN 51757 |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 10 z 16

Relativní hustota páry:

nejsou stanoveny

Charakteristiky částic:

irelevantní

**9.2. Další informace**

Další charakteristiky bezpečnosti

Bod tekutosti:

~ -39 °C

DIN ISO 3016

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádná

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 11 z 16

| Číslo CAS    | Název                                                                                         |                            |        |                     |                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|------------------------------------------|
|              | Postup expozice                                                                               | Dávka                      | Druh   | Pramen              | Metoda                                   |
| 72623-87-1   | mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný  |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg          | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401                       |
|              | dermální                                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg          | Králík | Study report (1982) | OECD Guideline 402                       |
| 64742-55-8   | destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný          |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg          | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401                       |
|              | dermální                                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg          | Králík | Study report (1982) | OECD Guideline 402                       |
| 72623-86-0   | mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 > 5000 mg/kg          | Potkan | Study report (1982) | OECD Guideline 401                       |
|              | dermální                                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg          | Králík | Study report (1982) | OECD Guideline 402                       |
| 398141-87-2  | Thiofen, tetrahydro, 1, l-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10     |                            |        |                     |                                          |
|              | dermální                                                                                      | LD50 > 4000 - < 8000 mg/kg | Králík | Study report (1975) | other: US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardou |
| 124-28-7     | Dimantine                                                                                     |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 1450 mg/kg            | Potkan | Study report (1988) | EU Method B.1                            |
| 1218787-32-6 | 2,2 '- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                          |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 1500 mg/kg            | Potkan | Study report (1984) | OECD Guideline 425                       |
|              | 3 - ((C9-11 iso, C10-obožený) alkyloxy) propan-1-amin                                         |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 > 500 - < 2000 mg/kg  | Potkan | Study report (1985) | OECD Guideline 423                       |
| 95-38-5      | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-l-yl) ethanol                                              |                            |        |                     |                                          |
|              | orální                                                                                        | LD50 ca. 1000 mg/kg        | Potkan | Study report (1989) | OECD Guideline 401                       |

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 12 z 16

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Číslo CAS    | Název                                                                                         |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|              | Toxicita pro vodní organismy                                                                  | Dávka             | [h]   [d] | Druh                                                | Pramen                            | Metoda                                  |
| 72623-87-1   | mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej; základový olej - nespecifikovaný  |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro ryby                                                                      | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Toxicita pro ryby                                                                             | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64742-55-8   | destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej - nespecifikovaný          |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro ryby                                                                      | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Toxicita pro ryby                                                                             | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 72623-86-0   | mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej - nespecifikovaný |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro ryby                                                                      | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995)               | OECD Guideline 203                      |
|              | Toxicita pro ryby                                                                             | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 398141-87-2  | Thiofen, tetrahydro, 1,1-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10      |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro ryby                                                                      | LC50 3,3 mg/l     | 96 h      | Cyprinodon variegatus                               | REACH Registration Dossier        | other: OECD Test Guidelines             |
|              | Akutní toxicita crustacea                                                                     | EC50 4,6 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 202                      |
| 124-28-7     | Dimantine                                                                                     |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro řasy                                                                      | ErC50 0,0268 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2012)               | OECD Guideline 201                      |
|              | Toxicita crustacea                                                                            | NOEC 0,036 mg/l   | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2001)               | OECD Guideline 211                      |
| 1218787-32-6 | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                           |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro řasy                                                                      | ErC50 0,0867 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2010)               | OECD Guideline 201                      |
|              | Akutní toxicita bakterií                                                                      | (EC50 167 mg/l)   | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010)               | OECD Guideline 209                      |
| 95-38-5      | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol                                              |                   |           |                                                     |                                   |                                         |
|              | Akutní toxicita pro řasy                                                                      | ErC50 0,03 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 201                      |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 13 z 16

Produkt nebyl testován.

## Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS    | Název                                                                                     | Log Pow   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 398141-87-2  | Thiofen, tetrahydro, l, l-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10 | 4,11      |
| 124-28-7     | Dimantine                                                                                 | 88        |
| 1218787-32-6 | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                       | 3,6       |
|              | 3 - ((C9-11 iso, C10-obohacený) alkyloxy) propan-1-amin                                   | ca. -0,34 |
| 95-38-5      | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-yl) ethanol                                            | 7,51      |

## BCF

| Číslo CAS    | Název                                                                                     | BCF  | Druh            | Pramen               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|----------------------|
| 398141-87-2  | Thiofen, tetrahydro, l, l-dioxid, 3- (C9-C11 rozvětvené alkyloxy) deriváty, bohaté na C10 | 31   | Cyprinus carpio | REACH Registration D |
| 1218787-32-6 | 2,2'- (C16-18 (dokonce čirý, C18 nenasycený) alkyl imino) diethanol                       | 20,2 |                 | QSAR result (2010)   |
| 95-38-5      | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-yl) ethanol                                            | 1890 | fish            | REACH Registration D |

## 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1. Metody nakládání s odpady

## Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

## Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

## Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

## Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Pozemní přeprava (ADR/RID)

## 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 14 z 16

|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>                         |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Přeprava po moři (IMDG)</b>                                   |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                       |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>           |                                                       |
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:                                | Ne                                                    |
| <b><u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u></b> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### **15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

##### **Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Další pokyny**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

##### **Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 15 z 16

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 9,12,16.

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).  
Acute Tox: Akutní toxicita  
Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí  
Skin Corr: Žravost pro kůži  
Eye Dam: Vážné poškození očí  
Eye Irrit: Podráždění očí  
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
Aquatic Acute: Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí  
Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## MEYLE ATF VI

Datum revize: 26.04.2023

Kód produktu: 014\_019\_2500-3-4

Strana 16 z 16

## Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace             | Postup klasifikace |
|-------------------------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

## Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                             |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                         |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                                          |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |

## Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. Následujícími údaji, které odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností, chceme náš produkt popsat vzhledem k eventuálním bezpečnostním požadavkům, nespojujeme s tím ale žádná ujištění o vlastnostech. Nedáváme záruku za bezchybnost a úplnost.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)