



# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 16/01/2023 Datum revize: 17/06/2021 Verze: 4.01

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Dry Fuel  
Kód výrobku : W71851  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Petrol additive.  
Funkce nebo kategorie použití : Přídavné látky do paliv

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Top Oil Services, s.r.o.

Kubánské náměstí 1391/11 100 00  
Praha 10 - Vršovice Česká republika  
T +420 379 422 580  
topoil@top-oil.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224919 293

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H336  
narkotické účinky  
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje :

propan-2-ol; C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P405 - Skladujte uzamčené.

P210 - Chraňte před teplem, otevřeným ohněm, horkými povrchy, jiskrami. – Zákaz kouření.

P261 - Zamezte vdechování par.

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P280 - Používejte ochranné brýle.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH-věty

: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

| Složka                |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol (67-63-0) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                 | Identifikátor výrobku                                                                                  | %         | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)           |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol                                           | Číslo CAS: 67-63-0<br>Číslo ES: 200-661-7<br>Indexové číslo: 603-117-00-0<br>REACH-č: 01-2119457558-25 | $\geq 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | Číslo CAS: 848301-67-7<br>Číslo ES: 481-740-5<br>REACH-č: 01-0000020119-75                             | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                 |

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název                                                                                                          | Identifikátor výrobku                                                                                   | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyethan-1-ol<br>látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity<br>Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 111-76-2<br>Číslo ES: 203-905-0<br>Indexové číslo: 603-014-00-0<br>REACH-č: 01-2119475108-36 | 5 – 10  | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha),<br>H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| Amines, tallow alkyl,ethoxylated                                                                               | Číslo CAS: 61791-26-2<br>Číslo ES: 500-153-8                                                            | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                         |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine                                                                    | Číslo CAS: 110-25-8<br>Číslo ES: 203-749-3<br>REACH-č: 01-2119488991-20                                 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha),<br>H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – všeobecné         | : Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívajte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře. |
| První pomoc při vdechnutí       | : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Svlékněte postříkný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| První pomoc při kontaktu s okem | : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| První pomoc při požití          | : Při požití vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Požití velkého množství: odveďte ihned do nemocnice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Brnění/podráždění kůže. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.              |
| Symptomy/účinky při požití          | : Riziko zánětu plic v důsledku vdechnutí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholům. prášek ABC. |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte silný proud vody.                      |

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

- Nebezpečí požáru : Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při protřepávání může docházet k hromadění elektrostatického náboje. Výpary mají vyšší hustotu než vzduch a mohou se šířit nad zemí. Riziko zapálení na dálku.
- Nebezpečí výbuchu : Nehrozí přímé riziko výbuchu.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranný oděv.
- Plány pro případ nouze : Vyznačte nebezpečnou oblast. Zabraňte odtékání do nízko položených míst. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. V uzavřených prostorách používejte nezávislý dýchací přístroj. Kontaminovaný oděv svlékněte.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Přehraďte a zachycujte rozstříkovanou tekutinu. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Rozlitou látku zachycujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsáknout do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Splňuje právní předpisy. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti.
- Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny.
- Skladovací podmínky : Splňuje právní předpisy. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte v uzavřeném obalu. Chraňte před slunečním zářením.

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Skladovací teplota         | : < 45 °C                                                                    |
| Skladovací prostory        | : Splňuje právní předpisy. Větrání nad podlahou.                             |
| Zvláštní pravidla na obale | : Splňuje právní předpisy. Skladujte v uzavřeném obalu. Značení v souladu s. |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Řiďte se pokyny na štítku. Podrobnější informace najdete v prospektu k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| propan-2-ol (67-63-0)                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Belgie - Limity vlivů při zaměstnání</b>                 |                                            |
| OEL TWA                                                     | 500 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA [ppm]                                               | 200 ppm                                    |
| OEL STEL                                                    | 1000 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL STEL [ppm]                                              | 400 ppm                                    |
| <b>Francie - Limity vlivů při zaměstnání</b>                |                                            |
| VLE (OEL C/STEL)                                            | 980 mg/m <sup>3</sup>                      |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                      | 400 ppm                                    |
| 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)                               |                                            |
| <b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b> |                                            |
| Místní název                                                | 2-Butoxyethanol                            |
| IOEL TWA                                                    | 98 mg/m <sup>3</sup>                       |
| IOEL TWA [ppm]                                              | 20 ppm                                     |
| IOEL STEL                                                   | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
| IOEL STEL [ppm]                                             | 50 ppm                                     |
| Poznámka                                                    | Skin                                       |
| Související právní předpisy                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| <b>Belgie - Limity vlivů při zaměstnání</b>                 |                                            |
| Místní název                                                | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol         |
| OEL TWA                                                     | 98 mg/m <sup>3</sup>                       |
| OEL TWA [ppm]                                               | 20 ppm                                     |
| OEL STEL                                                    | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL [ppm]                                              | 50 ppm                                     |
| Související právní předpisy                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| <b>Francie - Limity vlivů při zaměstnání</b>                |                                            |
| VME (OEL TWA)                                               | 49 mg/m <sup>3</sup>                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                         | 10 ppm                                     |
| VLE (OEL C/STEL)                                            | 246 mg/m <sup>3</sup>                      |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                      | 50 ppm                                     |

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)            |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání   |                       |
| AK (OEL TWA)                             | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)                            | 246 mg/m <sup>3</sup> |
| Nizozemsko - Limity vlivů při zaměstnání |                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                         | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                   | 20 ppm                |
| TGG-15min (OEL STEL)                     | 246 mg/m <sup>3</sup> |
| TGG-15min (OEL STEL) [ppm]               | 50 ppm                |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

| propan-2-ol (67-63-0)                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                                              |                                 |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                             | 888 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                            | 500 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                                               |                                 |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně                               | 26 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                            | 89 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                             | 319 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda)                                                         |                                 |
| PNEC aqua (sladká voda)                                             | 140,9 mg/l                      |
| PNEC aqua (mořská voda)                                             | 140,9 mg/l                      |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)                     | 140,9 mg/l                      |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)                     | 140,9 mg/l                      |
| PNEC (sediment)                                                     |                                 |
| PNEC sediment (sladká voda)                                         | 552 mg/kg suché hmotnosti       |
| PNEC sediment (mořská voda)                                         | 552 mg/kg suché hmotnosti       |
| PNEC (zemina)                                                       |                                 |
| PNEC zemina                                                         | 28 mg/kg suché hmotnosti        |
| PNEC (orálně)                                                       |                                 |
| PNEC orálně (sekundární otrava)                                     | 160 mg/kg jídla                 |
| PNEC (STP)                                                          |                                 |
| PNEC čistírna odpadních vod                                         | 2251 mg/l                       |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                 |
| PNEC (sediment)                                                     |                                 |
| PNEC sediment (sladká voda)                                         | 2,06 mg/kg suché hmotnosti      |

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>PNEC (zemina)</b>                                                |                                 |
| PNEC zemina                                                         | 1,68 mg/kg suché hmotnosti      |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                   |                                 |
| PNEC čistírna odpadních vod                                         | 10 mg/l                         |
| 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)                                       |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>                                       |                                 |
| Akutní - systémové účinky, dermálně                                 | 89 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně                                | 1091 mg/m <sup>3</sup>          |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                             | 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                            | 98 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně                               | 246 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>                                        |                                 |
| Akutní - systémové účinky, dermálně                                 | 89 mg/kg tělesné hmotnosti      |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně                                | 426 mg/m <sup>3</sup>           |
| Akutní - systémové účinky, orálně                                   | 26,7 mg/kg tělesné hmotnosti    |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně                               | 6,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                            | 59 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                             | 75 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně                               | 147 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (voda)</b>                                                  |                                 |
| PNEC aqua (sladká voda)                                             | 8,8 mg/l                        |
| PNEC aqua (mořská voda)                                             | 0,88 mg/l                       |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)                     | 9,1 mg/l                        |
| <b>PNEC (sediment)</b>                                              |                                 |
| PNEC sediment (sladká voda)                                         | 34,6 mg/kg suché hmotnosti      |
| PNEC sediment (mořská voda)                                         | 3,46 mg/kg suché hmotnosti      |
| <b>PNEC (zemina)</b>                                                |                                 |
| PNEC zemina                                                         | 2,33 mg/kg suché hmotnosti      |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                   |                                 |
| PNEC čistírna odpadních vod                                         | 463 mg/l                        |

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana rukou:

Neopren. Nitrilový kaučuk. Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce. Doba do proniknutí je třeba ověřit u výrobce

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Další informace:

Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0,1 mm.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                  |
| Barva                                           | : světle žlutý.                             |
| Vzhled                                          | : čirý.                                     |
| Zápach                                          | : alkoholem.                                |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici                          |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici                          |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici                          |
| Bod varu                                        | : > 75 °C                                   |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici                          |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici                          |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                          |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                          |
| Bod vzplanutí                                   | : 12 °C (ASTM D93)                          |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                          |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                          |
| pH                                              | : Není k dispozici                          |
| Viskozita, kinematická                          | : 2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445)   |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici                          |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                          |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                          |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                          |
| Hustota                                         | : 790 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C (ASTM D4052) |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                          |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                          |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                             |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Doplňkové informace : Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenají specifikaci produktu

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte odděleně od silných kyselin a silných oxidačních činidel.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Během hoření: uvolňování škodlivých/dráždivých plynů/par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

##### propan-2-ol (67-63-0)

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan           | 5840 mg/kg tělesné hmotnosti Sherman |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 13900 mg/kg tělesné hmotnosti        |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 25 mg/l Vapour                     |

##### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan   | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |

##### 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan           | 1200 mg/kg tělesné hmotnosti Rat              |
| LD50, dermálně, potkan         | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 24h 435 mg/kg New Zealand White               |

##### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan    | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Sprague-Dawley |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 1,01 (≤ 1,85) mg/l/4h Sprague-Dawley        |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.

| propan-2-ol (67-63-0)                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

| Dry Fuel               |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Viskozita, kinematická | 2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Viskozita, kinematická                                              | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s |

| 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2) |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Viskozita, kinematická        | < 3,7 mm <sup>2</sup> /s |

| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8) |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Viskozita, kinematická                                 | 250 – 450 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro vodní prostředí.  
Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| propan-2-ol (67-63-0) |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 96h 9640 mg/l pimephales promelas |
| EC50 - Korýši [1]     | 24h 9714 mg/l daphnia magna       |
| LOEC (chronická)      | 1000 mg/l @8d algae               |

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                                     | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Korýši [1]                                                   | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1]                                  | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akutní)                                                       | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

| 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)      |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss            |
| EC50 - Korýši [1]                  | 48h 1800 mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akutní)                      | 72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  |

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 96h 6,8 (≥ 4,6) mg/l <i>Leuciscus idus</i>  |
| EC50 - Korýši [1]                  | 48h 0,43 mg/l <i>Daphnia magna</i>          |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 72h 6,3 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| NOEC (akutní)                      | ≈ 6,81 mg/l @96h <i>Leuciscus idus</i>      |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### propan-2-ol (67-63-0)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------|

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------|

#### 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------|

#### Amines, tallow alkyl,ethoxylated (61791-26-2)

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Not readily biodegradable in water. |
|------------------------------|-------------------------------------|

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### propan-2-ol (67-63-0)

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,05                |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | < 4                 |
| Bioakumulační potenciál                         | Žádná bioakumulace. |

#### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 6,5 @40°C |
|-------------------------------------------------|-------------|

#### 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Bioakumulační potenciál | Riziko velmi malé biologické akumulace. |
|-------------------------|-----------------------------------------|

### (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine (110-25-8)

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,5 – 4,2 @20°C |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 6,83 @25°C      |

### 12.4. Mobilita v půdě

#### 2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Ekologie - půda | Malá adsorpce. |
|-----------------|----------------|

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Složka

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol (67-63-0) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 14 06 03\* - ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                     | IATA                                       | ADN           | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                                                 |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |
| UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                                  | UN 1993                                    | Nevztahuje se | UN 1993                                                                               |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                               |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |
| LÁTKA HOŘLAVÁ,<br>KAPALNÁ, J.N.<br>(Isopropanol)                                    | (Isopropanol)                                                                            | (Isopropanol)                              | Nevztahuje se | (Isopropanol)                                                                         |
| <b>Popis přepravního dokladu</b>                                                    |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |
| UN 1993 LÁTKA<br>HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>(Isopropanol), 3, II, (D/E)              | UN 1993 (Isopropanol), 3,<br>III                                                         | UN 1993 (Isopropanol), 3                   | Nevztahuje se | UN 1993 (Isopropanol), 3                                                              |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                 |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                        | 3                                          | Nevztahuje se | 3                                                                                     |
|  | Nevztahuje se                                                                            | Nevztahuje se                              | Nevztahuje se |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                        |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |
| II                                                                                  | III                                                                                      | Nevztahuje se                              | Nevztahuje se | Nevztahuje se                                                                         |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                     |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |
| Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Žádná                                          | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Žádná<br>Způsobuje znečištění<br>mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Žádná | Nevztahuje se | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Žádná                                            |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                          |                                                                                          |                                            |               |                                                                                       |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 601, 640D  
Omezená množství (ADR) : 1I

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vyňatá množství (ADR) : E2  
Vozidlo pro přepravu cisteren : FL  
Přepavní kategorie (ADR) : 2  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 33  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E  
Kód EAC : •3YE

### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Francie

| Nemoci z povolání |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kód               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RG 84             | Stavy způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití: nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické kapalné uhlovodíky a jejich směsi; kapalné halogenované uhlovodíky; nitrované deriváty alifatických uhlovodíků; alkoholy; glykoly, glykolethery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon a dimethylsulfoxid |

### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).  
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BlmSchV)

### Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vvruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

### Dánsko

Třída nebezpečí požáru : Třída I-1  
Skladovací jednotka : 1 litr  
Poznámky ke klasifikaci : F <Flam. Liq. 2>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin  
Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH:            |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4              |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                           |
| Aquatic Acute 1                     | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1            |
| Aquatic Chronic 1                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1         |
| Aquatic Chronic 3                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3         |
| Asp. Tox. 1                         | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                         |
| EUH066                              | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Eye Dam. 1                          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1               |
| Eye Irrit. 2                        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2               |
| Flam. Liq. 2                        | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                                   |
| H225                                | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H302                                | Zdraví škodlivý při požití.                                     |
| H304                                | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H315                                | Dráždí kůži.                                                    |
| H318                                | Způsobuje vážné poškození očí.                                  |

# Dry Fuel

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| H332                     | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                              |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                         |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                          |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                   |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                         |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                    |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.