



# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
SDS Reference Number: 7983YS1597  
Datum vydání: 16/05/2025 Datum revize: 16/05/2025 Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : CURATIF DIESEL  
Kód výrobku : 7983YS1597

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

##### Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Přidatné látky do paliv

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

YACCO SAS  
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2  
76320 St Pierre-lès-Elbeuf  
France  
T 0033 2 32.96.00.00, F 0033 2 35.78.81.87  
[contact@yacco.com](mailto:contact@yacco.com), [www.yacco.com](http://www.yacco.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země/oblast     | 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 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336  
STOT SE 3 H335  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CURATIF DIESEL

## 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



GHS09

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje :

Uhlovodíky, C9, aromáty

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 - Zamezte vdechování par.  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.  
EUH044 - Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.  
EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 - Obsahuje amides, C18-unsatd, N-[3-(dimethylamine) propyl]. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

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

| Složka                                                                             |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.  | Uhlovodíky, C9, aromáty |
| Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII. | Uhlovodíky, C9, aromáty |

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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                                        | Identifikátor výrobku                                                     | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromáty                                                                                                                                                      | Číslo ES: 918-668-5<br>REACH-č: 01-2119455851-35                          | ≥ 50    | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                                   |
| 2-ethylhexylnitrát                                                                                                                                                           | Číslo CAS: 27247-96-7<br>Číslo ES: 248-363-6<br>REACH-č: 01-2119539586-27 | 10 – 25 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312 (ATE=1100 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH044<br>EUH066 |
| 2-ethylhexan-1-ol<br>látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 104-76-7<br>Číslo ES: 203-234-3<br>REACH-č: 01-2119487289-20   | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                     |
| Long-chain alkenyl amido alkyl ammonio acetate                                                                                                                               | Číslo ES: 947-523-9<br>REACH-č: 01-2120765005-60                          | < 1     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                                                                   |
| amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine) propyl]                                                                                                                            | Číslo ES: 800-353-8<br>REACH-č: 1379524-06-7                              | < 1     | Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                    |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – všeobecné         | : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic k požití osobě v bezvědomí.                                                                                                                                                                                                      |
| První pomoc při vdechnutí       | : V případě vdechnutí velkého množství: Postiženého vynechte na čerstvý vzduch, Zajistěte, aby byl postižený v klidu, a udržujte ho v teple. Je-li postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Sejměte potřísněný oděv a postiženou pokožku omyjte vodou a jemným mýdlem a poté opláchněte teplou vodou. Pozor, výrobek může zůstat pod oblečením, botami nebo náramkovými hodinkami. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.                                                                                                |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.                                                                                                                                                             |
| První pomoc při požití          | : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).                                                                                                                                     |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky                     | : Expozice výpary z rozpouštědel obsažených v přípravku, přesahující expoziční limit, může vyvolat škodlivé účinky na zdraví, jako jsou: Podráždění sliznice a dýchacího systému, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému. Symptomy patří bolesti hlavy, necitlivost, závrate, únava, svalová slabost av krajních případech ztráta vědomí. |
| Symptomy/účinky při vdechnutí       | : Nadměrné vystavení látky může mít narkotizační účinek. Nevolnost. Podráždění očí. Resp. Dráždí cesty. Bezvědomí.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Symptomy/účinky při požití          | : Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. Deprese centrální nervové soustavy. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.                                                                                                                                                                         |

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Vodní mlha. Vzduchomechanická pěna AFFF. Halony. Pěna. prášek ABC. prášek BC. Oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte vodní trysku.                                                                               |

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

|                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Při hoření vzniká hustý černý dým. Rozkladné produkty mohou být zdraví nebezpečné. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožární opatření      | : Používejte nezávislý dýchací přístroj.                                                       |
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Na plyn použijte vodní sprchu. |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Používejte nezávislý dýchací přístroj.          |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

|                 |                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obecná opatření | : Mohou se hromadit hořlavé výpary těžší než vzduch. O znečištění vodního toku nebo kanalizace větším množstvím výrobku musí být informovány příslušné vodohospodářské úřady. |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné prostředky    | : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.                                                                                                                                                                                                                      |
| Plány pro případ nouze | : Odstraňte zdroje vznícení a prostor vyvětrejte. Vyvarujte se vdechování výparů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Při rozliti velkého množství evakuujte ihned všechny zaměstnance a zajistěte větrání prostoru. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné prostředky    | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Používejte nezávislý dýchací přístroj. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
| Plány pro případ nouze | : Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky.                  |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Rozlitou látku zachyčujte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylití do odpadních vod nebo vodních toků. Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do suchého absorbujícího materiálu, např. suchého písku, zeminy nebo vermikulitu. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

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

- Pro uchovávání : Zabraňte pronikání produktu do kanalizace nebo uzavřených prostor. Rozlitou látku přehraďte a zachyčujte nebo ji vstřebejte vhodným materiálem.
- Způsoby čištění : Čistěte pokud možno čisticím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 5. Viz nadpis 7. Viz nadpis 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Zajistěte dostatečné větrání. Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad zemí. Riziko vzniku výbušné směsi výparů se vzduchem. Při nakládání s tímto výrobkem může docházet k hromadění statického výboje. Zajistěte řádné uzemnění. Používejte oděv a obuv s antistatickou úpravou. Zajistěte uzemnění podlahy. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vdechnutí výrobku do plic může způsobit velmi těžký zánět plic. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu nepovolaných osob. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Sudy otevírejte opatrně, protože obsah může být pod tlakem.
- Hygienická opatření : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevdechujte výpary. Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odvětrávání.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla. Zabraňte hromadění elektrostatických výbojů. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Vodotěsná záchytná nádrž.
- Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                         |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                                    |
| Místní název                                         | 2-ethylhexan-1-ol                  |
| IOEL TWA                                             | 5,4 mg/m <sup>3</sup>              |
|                                                      | 1 ppm                              |
| Související právní předpisy                          | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání        |                                    |
| Místní název                                         | 2-Ethylhexanol                     |
| PEL (OEL TWA)                                        | 5,4 mg/m <sup>3</sup>              |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                              | 1,01 ppm                                                          |
| NPK-P (OEL C)                | 11 mg/m³                                                          |
|                              | 2,07 ppm                                                          |
| Související právní předpisy  | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.) |

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte.

#### Osobních ochranných prostředků

##### Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

#### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle podle normy ČSN EN 166, které chrání před vystřikující tekutinou. Zabraňte styku s očima

#### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 14605. EN 13034

##### Ochrana rukou:

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN ISO 374-1 nebo podobné normy)

#### Další ochraně pokožky

##### Materiály pro ochranný oděv:

Omyjte všechny části těla, které přišly do styku s výrobkem

#### Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

Vyvarujte se vdechování výparů. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387)

#### Omezování expozice životního prostředí

##### Omezování expozice životního prostředí:

Viz nadpis 6. Viz nadpis 7. Viz nadpis 12. Viz nadpis 13.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Skupenství                   | : Kapalina              |
| Barva                        | : Žlutý.                |
| Vzhled                       | : čirý.                 |
| Zápach                       | : Nemá k dispozici      |
| Prahová zápachu              | : Nemá k dispozici      |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nemá k dispozici      |
| Bod tuhnutí                  | : Nemá k dispozici      |
| Bod varu                     | : Nemá k dispozici      |
| Hořlavost                    | : Nemá k dispozici      |
| Oxidační vlastnosti          | : Neoxidující materiál. |
| Dolní mez výbušnosti         | : Nemá k dispozici      |
| Horní mez výbušnosti         | : Nemá k dispozici      |
| Bod vzplanutí                | : ≥ 23 – ≤ 55 °C        |
| Teplota samovznícení         | : Nemá k dispozici      |
| Teplota rozkladu             | : Nemá k dispozici      |
| pH                           | : Nemá k dispozici      |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Viskozita, kinematická                          | : < 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
| Rozpustnost                                     | : Ve vodě se nerozpouští.      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici             |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici             |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici             |
| Hustota                                         | : Není k dispozici             |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici             |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici             |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7). Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Působením vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku (NOx), NH<sub>3</sub> nebo sloučeniny síry.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte hromadění elektrostatických výbojů. Zabraňte styku s horkými povrchy. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásady. K minimalizaci koroze zabraňte styku s vlhkostí.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

#### Uhlovodíky, C9, aromáty

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan           | 3492 mg/kg (metoda OECD 401)                                                                         |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 3160 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | > 6,193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)              |

#### 2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | 2,7 mg/l/4h |
|-------------------------------|-------------|

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

|                      |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | ≈ 2047 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, dermálně, potkan       | > 3000 mg/kg (metoda OECD 402)                                                             |
| LC50 Inhalačně - Potkan      | 0,89 – 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| Long-chain alkenyl amido alkyl ammonio acetate |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan                           | > 2000 mg/kg |

| amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine) propyl] |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, orálně, potkan                              | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |

|                                                              |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Žravost/dráždivost pro kůži                                  | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Doplňkové informace                                          | : Může způsobit alergickou reakci.                                                      |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest.         |

| Uhlovodíky, C9, aromáty                                      |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)                                 |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

|                                                            |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| Uhlovodíky, C9, aromáty        |                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 600 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)            |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)          | 250 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů) | 120 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                      |

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Požití výrobku může vést k chemickému zánětu plic nebo dokonce smrti |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

| CURATIF DIESEL          |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Viskozita, kinematická  | < 7 mm²/s @40°C                              |
| Uhlovodíky, C9, aromáty |                                              |
| Viskozita, kinematická  | 1,06 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'cStcSt' |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Ekologie – všeobecné | : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. |
|----------------------|-------------------------------------------------------|

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Uhlovodíky, C9, aromáty |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]         | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96h) [OECD 203]                                                                                            |
| EC50 - Korýši [1]       | 3,2 mg/l (Daphnia magna; 48h) [OECD 202]                                                                                                  |
| EC50 72h - Řasy [1]     | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Řasy [2]     | 0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 řasy              | 2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                           |
| NOEC (akutní)           | 1 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                                                             |

| 2-ethylhexylnitrát (27247-96-7) |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                 | 2 mg/l (Danio rerio, 96h) (metoda OECD 203)                       |
| EC50 - Korýši [1]               | > 12,6 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OECD 202)                |
| EC50 72h - Řasy [1]             | 3,22 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (metoda OECD 201) |
| ErC50 řasy                      | 3,22 mg/l (3 DY)                                                  |
| NOEC (akutní)                   | 1,52 mg/l (Danio rerio, 96h) (metoda OECD 203)                    |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]              | 28,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                              |
| LC50 - Ryby [2]              | 17,1 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                         |
| EC50 - Korýši [1]            | 39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| EC50 72h - Řasy [1]          | 11,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Řasy [2]          | 16,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (akutní)                | 14 mg/l (Leuciscus idus melanotus, 96h) [EU Method C.1 Cited as Directive 84/449/EEC, C.1]           |

| Long-chain alkenyl amido alkyl ammonio acetate |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                | 0,406 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96h) |
| EC50 - Korýši [1]                              | 33,6 mg/l (Daphnia magna; 48h)        |
| ErC50 řasy                                     | 85,4 mg/l                             |

| amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine) propyl] |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 0,94 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                          |
| EC50 72h - Řasy [1]                               | > 0,96 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronická)                                  | 0,048 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| CURATIF DIESEL               |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nebylo stanoveno. |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

|                                                          |                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Uhlovodíky, C9, aromáty</b>                           |                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Snadno biologicky odbouratelný.                              |
| Biologický rozklad                                       | 78 % (28d)                                                   |
| <b>2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)</b>                   |                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Nelze snadno biologicky odbourat.                            |
| Biologický rozklad                                       | 0 % (28d) (metoda OECD 310)                                  |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>                      |                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Biologicky snadno rozložitelný podle příslušného testu OECD. |
| Biologický rozklad                                       | 100 % (14d) (metoda OECD 301C)                               |
| <b>Long-chain alkenyl amido alkyl ammonio acetate</b>    |                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Není snadno rozložitelné                                     |
| <b>amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine) propyl]</b> |                                                              |
| Perzistence a rozložitelnost                             | Není snadno rozložitelné                                     |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Uhlovodíky, C9, aromáty</b>                  |                               |
| Faktor biokoncentrace (BCF REACH)               | ≥ 500                         |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | ≥ 4 Octanol/water coefficient |
| <b>2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)</b>          |                               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 5,24 (metoda OECD 117)        |
| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>             |                               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,9 (25°C) (metoda OECD 117)  |

### 12.4. Mobilita v půdě

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Uhlovodíky, C9, aromáty</b>                                 |                 |
| Ekologie - půda                                                | Extrémně těžký. |
| <b>2-ethylhexylnitrát (27247-96-7)</b>                         |                 |
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 3,8 (0.1d)      |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

|                                                                                    |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Složka</b>                                                                      |                         |
| Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.  | Uhlovodíky, C9, aromáty |
| Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII. | Uhlovodíky, C9, aromáty |

### 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

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionální nařízení o odpadech                  | : Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se odpadu a nebezpečného odpadu.                                                                                                                    |
| Metody nakládání s odpady                       | : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.                                                                                                                                                            |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Před likvidací obal úplně vyprázdněte. NEODSTRAŇUJTE TUTO ETIKETU (nebo její ekvivalentní znění) Z VÝROBKU. Likvidujte ve sběrně odpadu s řádným oprávněním. Nádobku neporázejte a nespalujte, ani po použití. |
| Doplňkové informace                             | : Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.                                                                                                                                                        |

### 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                                                                                                       | UN 1993                                                                                                              | UN 1993                                                                                                              |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                                                                          |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| LÁTKA HOŘLAVÁ,<br>KAPALNÁ, J.N.<br>(Uhlovodíky, C9, aromáty)                                                                   | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S. (Hydrocarbons, C9,<br>aromatics)                                                                                      | Flammable liquid, n.o.s.<br>(Hydrocarbons, C9,<br>aromatics)                                                  | LÁTKA HOŘLAVÁ,<br>KAPALNÁ, J.N.<br>(Uhlovodíky, C9, aromáty)                                                         | LÁTKA HOŘLAVÁ,<br>KAPALNÁ, J.N.<br>(Uhlovodíky, C9, aromáty)                                                         |
| <b>Popis přepravního dokladu</b>                                                                                               |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| UN 1993 LÁTKA<br>HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>(Uhlovodíky, C9, aromáty),<br>3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ<br>PRO ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ | UN 1993 FLAMMABLE<br>LIQUID, N.O.S.<br>(Hydrocarbons, C9,<br>aromatics), 3, III, MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONME<br>NTALLY HAZARDOUS<br>(23°C c.c.) | UN 1993 Flammable liquid,<br>n.o.s. (Hydrocarbons, C9,<br>aromatics), 3, III,<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS | UN 1993 LÁTKA<br>HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>(Uhlovodíky, C9, aromáty),<br>3, III, NEBEZPEČNÝ PRO<br>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | UN 1993 LÁTKA<br>HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>(Uhlovodíky, C9, aromáty),<br>3, III, NEBEZPEČNÝ PRO<br>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                                                            |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| 3                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                 | 3                                                                                                             | 3                                                                                                                    | 3                                                                                                                    |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| III                                                                                                                            | III                                                                                                                                               | III                                                                                                           | III                                                                                                                  | III                                                                                                                  |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                                                                |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                                       | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano<br>Způsobuje znečištění<br>mořské vody: Ano<br>Č. EmS (požár): F-E<br>Č. EmS (rozsypání): S-E            | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                      | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                             | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                             |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                      |

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

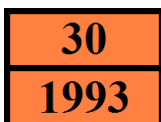
|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Klasifikační kód (ADR)    | : F1       |
| Zvláštní ustanovení (ADR) | : 274, 601 |
| Omezená množství (ADR)    | : 5I       |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vyňatá množství (ADR)                                                                    | : E1                      |
| Pokyny pro balení (ADR)                                                                  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení o společném balení (ADR)                                                      | : MP19                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)              | : T4                      |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)                                                                       | : LGBF                    |
| Vozidlo pro přepravu cisteren                                                            | : FL                      |
| Přepravní kategorie (ADR)                                                                | : 3                       |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)                                              | : V12                     |
| Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)                                                     | : S2                      |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)                                         | : 30                      |
| Oranžové tabulky                                                                         | :                         |



|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Kód omezení pro tunely (ADR) | : D/E |
|------------------------------|-------|

### Doprava po moři

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)                 | : 223, 274, 955 |
| Omezená množství (IMDG)                 | : 5 L           |
| Vyňatá množství (IMDG)                  | : E1            |
| Pokyny pro balení (IMDG)                | : LP01, P001    |
| IBC packing instructions (IMDG)         | : IBC03         |
| Pokyny pro cisterny (IMDG)              | : T4            |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1, TP29     |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG)      | : A             |

### Letecká přeprava

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E1   |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y344 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 10L  |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 355  |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 60L  |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 366  |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 220L |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A3   |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 3L   |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Kód klasifikace (ADN)               | : F1        |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 274, 601  |
| Omezená množství (ADN)              | : 5 L       |
| Vyňatá množství (ADN)               | : E1        |
| Přeprava povolena (ADN)             | : T         |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP, EX, A |
| Odvětrávání (ADN)                   | : VE01      |
| Počet modrých kuželů / světél (ADN) | : 0         |

### Železniční přeprava

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID)              | : F1                      |
| Zvláštní předpis (RID)               | : 274, 601                |
| Omezená množství (IMDG)              | : 5L                      |
| Vyňatá množství (RID)                | : E1                      |
| Pokyny pro balení (RID)              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (RID) | : MP19                    |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro : T4  
volně ložené látky (RID)  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a : TP1, TP29  
kontejnery pro volně ložené látky (RID)  
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBF  
Přepravní kategorie (RID) : 3  
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12  
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE4  
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 30

### 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

#### Předpisy EU

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

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující 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 dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

##### 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)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

### Úplné znění vět H a EUH:

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermální)  | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |

# CURATIF DIESEL

## Bezpečnostní List

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

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                                      |
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                                                      |
| EUH044                   | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.                                             |
| EUH066                   | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                              |
| EUH208                   | Obsahuje amides, C18-unsatd, N-[3-(dimethylamine) propyl]. Může vyvolat alergickou reakci.   |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                                            |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                            |
| Flam. Liq. 3             | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                                                                |
| H226                     | Hořlavá kapalina a páry.                                                                     |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.                                                                  |
| H304                     | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                  |
| H312                     | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                                            |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                              |
| H315                     | Dráždí kůži.                                                                                 |
| H317                     | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                        |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                                                               |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| H332                     | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                              |
| H335                     | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                     |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                         |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                          |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                   |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                          |
| Skin Corr. 1             | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1                                                    |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                    |
| Skin Sens. 1A            | Senzibilizace kůže, kategorie 1A                                                             |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| Flam. Liq. 3                                                                                          | H226 |  |
| STOT SE 3                                                                                             | H336 |  |
| STOT SE 3                                                                                             | H335 |  |
| Asp. Tox. 1                                                                                           | H304 |  |
| Aquatic Chronic 2                                                                                     | H411 |  |

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.