

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

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

|                                                                                                                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1.1. Identifikátor výrobku</b>                                                                                                                          | RED GREASE C 123                           |
| Látka / směs                                                                                                                                               | směs                                       |
| Číslo                                                                                                                                                      | 110015                                     |
| UFI                                                                                                                                                        | J9PT-D9MV-200H-FKD6                        |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>                                                                               |                                            |
| Určená použití směsi                                                                                                                                       |                                            |
| Lubrikační činidlo.                                                                                                                                        |                                            |
| <b>Systém deskriptorů použití</b>                                                                                                                          |                                            |
| PC 24                                                                                                                                                      | Maziva, tuky, produkty uvolňování          |
| <b>Nedoporučená použití směsi</b>                                                                                                                          |                                            |
| Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.                                                                              |                                            |
| <b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>                                                                                               |                                            |
| <b>Distributor</b>                                                                                                                                         |                                            |
| Jméno nebo obchodní jméno                                                                                                                                  | INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.          |
| Adresa                                                                                                                                                     | 26.dubna 245 , Uherský Brod , 68801        |
|                                                                                                                                                            | Česká republika                            |
| Identifikační číslo (IČO)                                                                                                                                  | 49452266                                   |
| DIČ                                                                                                                                                        | CZ49452266                                 |
| Telefon                                                                                                                                                    | +420572632108                              |
| E-mail                                                                                                                                                     | internova@internova.cz                     |
| Adresa www stránek                                                                                                                                         | www.internova.cz                           |
| <b>Dovozce</b>                                                                                                                                             |                                            |
| Jméno nebo obchodní jméno                                                                                                                                  | INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.          |
| Adresa                                                                                                                                                     | 26.dubna 245 , Uherský Brod , 68801        |
|                                                                                                                                                            | Česká republika                            |
| Identifikační číslo (IČO)                                                                                                                                  | 49452266                                   |
| DIČ                                                                                                                                                        | CZ49452266                                 |
| Telefon                                                                                                                                                    | +420572632108                              |
| E-mail                                                                                                                                                     | internova@internova.cz                     |
| Adresa www stránek                                                                                                                                         | www.internova.cz                           |
| <b>Výrobce</b>                                                                                                                                             |                                            |
| Jméno nebo obchodní jméno                                                                                                                                  | CYCLO Industries Inc                       |
| Adresa                                                                                                                                                     | 902 SOUTH US HIGHWAY 1, JUPITER,, FL 33477 |
|                                                                                                                                                            | Spojené státy americké                     |
| Telefon                                                                                                                                                    | (312)906-6194                              |
| <b>Osoba odpovědná za bezpečnostní list</b>                                                                                                                |                                            |
| Jméno                                                                                                                                                      | INTERNOVA-CZ GmbH, spol. s r.o.            |
| E-mail                                                                                                                                                     | internova@internova.cz                     |
| <b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>                                                                                                           |                                            |
| Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. |                                            |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>                  |
| <b>Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008</b> |
| Směs je klasifikována jako nebezpečná.                    |
| Aerosol 1, H222, H229                                     |
| Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Eye Irrit. 2, H319                                        |
| STOT SE 3, H336                                           |
| Muta. 1B, H340                                            |
| Carc. 1A, H350                                            |

## RED GREASE C 123

Datum vytvoření 06.05.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 04.06.2026

## Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol.

## Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat rakovinu. Může vyvolat genetické poškození. Může způsobit ospalost nebo závratě. Způsobuje vážné podráždění očí.

## 2.2. Prvky označení

## Výstražný symbol nebezpečnosti



## Signální slovo

Nebezpečí

## Nebezpečné látky

destiláty (ropné), hydrogenované těžké nafténické  
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká  
ropné plyny, zkapalněné, slazené  
acetón  
zbytkové oleje (ropné), hydrogenované

## Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H340 Může vyvolat genetické poškození.  
H350 Může vyvolat rakovinu.

## Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P280 Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice/ochranný oděv.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

## 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.2. Směsi

## Chemická charakteristika

Směs.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla                                     | Název látky                                       | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008            | Pozn. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-------|
| Index: 649-465-00-7<br>CAS: 64742-52-5<br>ES: 265-155-0 | destiláty (ropné), hydrogenované těžké nafténické | 20-<30              | Carc. 1B, H350                                        | 4, 7  |
| Index: 649-328-00-1<br>CAS: 64742-49-0<br>ES: 265-151-9 | benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká     | 20-<30              | Asp. Tox. 1, H304<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350 | 5, 7  |

## RED GREASE C 123

Datum vytvoření 06.05.2024 Číslo verze 2.0  
Datum revize 04.06.2026

| Identifikační čísla                                     | Název látky                           | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                  | Pozn.      |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Index: 649-203-00-1<br>CAS: 68476-86-8<br>ES: 270-705-8 | ropné plyny, zkapalněné, slazené      | 20-30               | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (zkapalněný plyn), H280<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350 | 1, 2, 3, 7 |
| Index: 606-001-00-8<br>CAS: 67-64-1<br>ES: 200-662-2    | aceton                                | 10-20               | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                       | 6, 8, 9    |
| Index: 649-470-00-4<br>CAS: 64742-57-0<br>ES: 265-160-8 | zbytkové oleje (ropné), hydrogenované | 1-10                | Carc. 1B, H350                                                                              | 4, 7       |

### Poznámky

- Poznámka S: Tato látka nemusí být opatřena štítkem podle článku 17 (viz bod 1.3 přílohy I) (tabulka 3).
- Poznámka U (tabulka 3): Plyny patří do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchladený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

- Poznámka K: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních buta-1,3-dienů (číslo EINECS 203-450-8), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti. Pokud látka není klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P210-P403.
- Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfaltu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.
- Poznámka P: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenů (číslo EINECS 200-753-7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti. Není-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Prekurzor výbušnin
- Prekurzor drog

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Neprovádějte umělé dýchání bez vlastní ochrany (např. rouška). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

### Při požití

Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

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

#### Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy. Může způsobit ospalost nebo závrať.

#### Při styku s kůží

Neočekávají se.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

| Obsah | Druh obalu        | Materiál obalu |
|-------|-------------------|----------------|
| 198 g | aerosolová nádoba | FE             |

Skladovací třída 2B - Aerosolové nádoby a zapalovače  
Skladovací teplota do 50 °C

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

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

##### Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)  | Typ   | Hodnota                |
|-----------------------|-------|------------------------|
| aceton (CAS: 67-64-1) | PEL   | 800 mg/m <sup>3</sup>  |
|                       | PEL   | 331,4 ppm              |
|                       | NPK-P | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | NPK-P | 621,4 ppm              |

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

##### Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)  | Typ         | Hodnota                |
|-----------------------|-------------|------------------------|
| aceton (CAS: 67-64-1) | OEL 8 hodin | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | OEL 8 hodin | 500 ppm                |

#### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

##### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

##### Ochrana dýchacích cest

Respirátor.

##### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

##### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                           | kapalné               |
| Barva                                                | údaj není k dispozici |
| Zápach                                               | charakteristický      |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | -30,6 °C              |
| Hořlavost                                            | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               |                       |
| dolní                                                | 1,2 %                 |
| horní                                                | 12,8 %                |
| Bod vzplanutí                                        | -96,1 °C              |
| Teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici |

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici    |
| pH                                                           | údaj není k dispozici    |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici    |
| Rozpustnost ve vodě                                          | údaj není k dispozici    |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici    |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici    |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                          |
| hustota                                                      | 0,7226 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici    |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici    |

### 9.2. Další informace

VOC objemově 49,9%

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Může vyvolat genetické poškození. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

#### Karcinogenita

Může vyvolat rakovinu. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

#### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

### Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 04 Kovové obaly

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY



## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
2 Plyny
- 14.4. Obalová skupina**  
není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Odkaz v oddílech 4 až 8.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
není relevantní

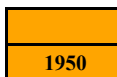
### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5F

2.1



Kód omezení pro tunely

(D)

### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

203

Balící instrukce kargo

203

### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-D, S-U

MFAG

620

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhající oznamování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeží podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).



## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, ropné plyny, zkapačněné, slazené

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29      | <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— jako látky,</li> <li>— jako složky jiných látek, nebo</li> <li>— ve směsích,</li> </ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li> <li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li> </ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li> <li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li> <li>c) následující paliva a výrobky z olejů: <ul style="list-style-type: none"> <li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li> <li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li> <li>— paliva prodávána v uzavřených systémech (např. lahve se zkapačněným plynem);</li> </ul> </li> <li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li> <li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li> <li>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li> </ul> |

destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické, benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, ropné plyny, zkapačněné, slazené, zbytkové oleje (ropné), hydrogenované

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28      | <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— jako látky,</li> <li>— jako složky jiných látek, nebo</li> <li>— ve směsích,</li> </ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li> <li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li> </ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li> <li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li> <li>c) následující paliva a výrobky z olejů: <ul style="list-style-type: none"> <li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li> <li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li> <li>— paliva prodávána v uzavřených systémech (např. lahve se zkapačněným plynem);</li> </ul> </li> <li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li> <li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li> <li>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li> </ul> |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvečeno

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| H220   | Extrémně hořlavý plyn.                                          |
| H222   | Extrémně hořlavý aerosol.                                       |
| H225   | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H229   | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.         |

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.    |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H340 | Může vyvolat genetické poškození.                           |
| H350 | Může vyvolat rakovinu.                                      |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                             |
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P211      | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.                                              |
| P251      | Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.                                                            |
| P280      | Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice/ochranný oděv.                                               |
| P405      | Skladujte uzamčené.                                                                                      |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.                                  |
| P501      | Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.                                                            |

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                    | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                     |
| Aerosol                | Aerosol                                                                                      |
| Asp. Tox.              | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                   |
| BCF                    | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| Carc.                  | Karcinogenita                                                                                |
| CAS                    | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP                    | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EINECS                 | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS                    | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                 |
| ES                     | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU                     | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS                  | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| Eye Irrit.             | Dráždivost pro oči                                                                           |
| Flam. Gas              | Hořlavý plyn                                                                                 |
| Flam. Liq.             | Hořlavá kapalina                                                                             |
| IATA                   | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                      |
| IBC                    | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO                   | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                  |
| IMDG                   | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                               |
| IMO                    | Mezinárodní námořní organizace                                                               |
| INCI                   | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                 |
| ISO                    | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                       |
| IUPAC                  | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                  |
| log Kow                | Oktanol-voda roztělovací koeficient                                                          |
| Muta.                  | Mutagenita v zárodečných buňkách                                                             |
| NPK                    | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL                    | Expoziční limity na pracovišti                                                               |
| PBT                    | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                      |
| PEL                    | Přípustný expoziční limit                                                                    |
| PMT                    | Perzistentní, mobilní a toxická                                                              |
| ppm                    | Počet částic na milion (miliontina)                                                          |
| Press. Gas             | Plyny pod tlakem                                                                             |
| Press. Gas (Comp.)     | Plyn pod tlakem: stlačený plyn                                                               |
| Press. Gas (Diss.)     | Plyn pod tlakem: rozpuštěný plyn                                                             |
| Press. Gas (Liq.)      | Plyn pod tlakem: zkapalněný plyn                                                             |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Plyn pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn                                                   |

## RED GREASE C 123

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.05.2024 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 04.06.2026 |             |     |

|          |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH    | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID      | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| STOT SE  | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB     | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC      | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB     | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM     | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuvedeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 06.05.2024. Změny byly provedeny v oddílech 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.