

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

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

## 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **SHERON Diesel aditiv 250 ml**  
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)  
Jednoznačný identifikátor složení (UFI) MGF9-DHMA-TK14-HWFT

Číslo receptúry 7185228  
Číslo výrobku 1210228

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

Příslušná určená použití aditivum do naftového paliva  
profesionální použití  
spotřebitelské použití (domácnosti)

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DF Partner s.r.o.  
Č.p.165  
76315 Neubuz  
Česká republika

Telefon: +420 575 571 100  
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz  
Webová stránka: www.sheron.eu

e-mail (kompetentní osoba) dfpartner@dfpartner.cz

## 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915  
402 (nepřetržitá lékařská služba).

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

| Oddíl | Třída nebezpečnosti                                                                       | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 3.8D  | toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (narkotické účinky, ospalost) | 3         | STOT SE 3                       | H336                            |
| 3.10  | nebezpečnost při vdechnutí                                                                | 1         | Asp. Tox. 1                     | H304                            |
| 4.1C  | nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost                                 | 2         | Aquatic Chronic 2               | H411                            |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí  
Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

## 2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo nebezpečí

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

## - Výstražné symboly

GHS07, GHS08,  
GHS09



## - Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## - Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## - Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Uzávěr odolný proti otevření dětmi ano

Hmatatelná výstraha před nebezpečím ano

- Označení pro nebezpečné složky uhlovodíky, C10, aromáty, <1 % naftalenu, uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalenu

## 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s potenciálem narušit endokrinní systém.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

## 3.2 Směsi

| Název látky                              | Identifikátor   | Hm. % | Klasifikace podle 1272/2008/ES                                                                 | Výstražné symboly | Poznámky |
|------------------------------------------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| uhlovodíky, C10, aromáty, <1 % naftalenu | Č. ES 918-811-1 | ≥ 80  | STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411<br>EUH066                   |                   |          |
| uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalenu | Č. ES 919-284-0 | 1 – 3 | Carc. 2 / H351<br>STOT SE 3 / H336<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411<br>EUH066 |                   |          |

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

| Název látky | Identifikátor                                                               | Hm. % | Klasifikace podle 1272/2008/ES                                                              | Výstražné symboly                                                                   | Poznámky |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| naftalen    | Č. CAS<br>91-20-3<br><br>Č. ES<br>202-049-5<br><br>Č. index<br>601-052-00-2 | < 1   | Acute Tox. 4 / H302<br>Carc. 2 / H351<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  | IOELV    |

Poznámky

IOELV: látka se směrnou limitní hodnotou expozice na pracovišti

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

| Název látky                              | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory | ATE       | Cesta expozice |
|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalenu | Carc. 2; H351: C ≥ 7,6 %   | -                     | -         |                |
| naftalen                                 | -                          | -                     | 533 mg/kg | ústní          |

**Poznámka**

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Obsah**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí.

**Při nadýchání**

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

**Při styku s kůží**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nepoužívejte rozpouštědla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí**

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody nebo izotonické vody (20-30 °C) po dobu nejméně 5 minut a pokračujte, dokud podráždění neustane. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ujistěte se, že jste si vypláchli oči pod horními a dolními víčky. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu nížko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Příznaky chemického zápalu plic se mohou objevit po několika hodinách. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bolest hlavy. Methemoglobinémie (naftalen)

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou při požití způsobit chemický zápal plic. Příznaky chemického zápalu plic se mohou objevit po několika hodinách.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodná hasiva

Vodní proud

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

## 5.2.1 Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Při spalování vzniká hustý kouř.

Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Koordinujte protipožární opatření s okolím požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Vyvětrejte zasaženou oblast. Zabraňte vdechování výparů z rozlitého materiálu. V případě rozlití nezapomeňte, že podlahy a povrchy budou kluzké.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zabraňte přístupu nepovolaných osob k rozlité tekutině.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Zachytěte a posbírejte rozlitou tekutinu pomocí nehořlavých absorpčních materiálů. písku, zeminy, vermikulitu, diatomitické zeminy, a umístěte ji do kontejneru pro likvidaci v souladu s místními předpisy. Zasažené místo a použité nářadí důkladně umýt vhodným čisticím prostředkem, nepoužívat ředidla.

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučuje se instalovat sběrné nádoby na odpad, aby se zabránilo vypouštění odpadních vod do kanalizace a okolního prostředí. Zabraňte přímému kontaktu s produktem. Zabraňte styku během těhotenství/kojení. Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

## Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu  
Použijte místní a celkové odvětrávání.
- Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi  
Zabraňte přímému kontaktu s produktem. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

## Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

## Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení  
V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.
- Neslučitelné látky nebo směsi  
Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná redukční činidla.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

## Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

| Země | Název látky | Č. CAS  | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m³] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m³] | MH [ppm] | MH [mg/m³] | Poznámka | Zdroj        |
|------|-------------|---------|---------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|----------|------------|----------|--------------|
| CZ   | naftalen    | 91-20-3 | PEL           | 9,4               | 50                  | 18,8        | 100           |          |            |          | Zákon ČR Sb. |
| EU   | naftalen    | 91-20-3 | IOELV         | 10                | 50                  |             |               |          |            |          | 91/322/EHS   |

## Poznámka

- MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout
- NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
- PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

## 8.2 Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Produkce par musí být udržována na minimu a pod doporučenými expozičními limity. Pokud běžné proudění vzduchu v pracovním prostředí není dostatečné, doporučuje se instalace místního větracího systému. Vyvarujte se nadměrnému vdechování výparů. Dodržujte bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci. Udržujte přehrazovací materiály v blízkosti pracoviště. Mezi jednotlivými použitými výrobky a na konci pracovního dne je třeba důkladně umýt všechny exponované části těla.

## Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

## Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

## Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv.

## - Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Vhodné jsou rukavice chemické ochrany zkoušené podle EN374-2, EN16523-1, EN388.

## - Druh materiálu

Nitril

## - Tloušťka materiálu

0,38 mm

## - Doba průniku materiálem rukavic

>240 minut (permeace: úroveň 5)

## Ochrana dýchacích cest

Při předepsaném způsobu použití směsi se nevyžaduje.

## Tepelné nebezpečí

Informace není k dispozici.

## Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Fyzikální stav                                       | tekutý                     |
| Barva                                                | nažloutlá                  |
| Zápach                                               | charakteristický           |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | neurčeno                   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | >160 °C                    |
| Hořlavost                                            | informace není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | 0,6 vol% - 7 vol%          |
| Bod vzplanutí                                        | >61 °C                     |
| Teplota samovznícení                                 | neurčeno                   |
| Teplota rozkladu                                     | neurčeno                   |
| hodnota pH                                           | neurčeno                   |
| Kinematická viskozita                                | neurčeno                   |

## Rozpustnost(i)

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Rozpustnost ve vodě | nerozpustné |
|---------------------|-------------|

## Rozdělovací koeficient

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | tato informace není k dispozici |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Tlak páry | 0,6 hPa při 20 °C |
|-----------|-------------------|

Hustota a/nebo relativní hustota

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Hustota                | 0,87 – 0,9 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota páry | informace není k dispozici             |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Charakteristiky částic | není relevantní (tekutý) |
|------------------------|--------------------------|

## 9.2 Další informace

VOC: 842-848 g/l

|                                                    |                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní |
| Další charakteristiky bezpečnosti                  | žádné další informace nejsou k dispozici                                 |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neuvádí se.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Informace není k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná redukční činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)**

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže**

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

**Karcinogenita**

Není klasifikována jako karcinogenní.

**Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Další informace**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

IARC klasifikovala naftalen jako karcinogen skupiny 2B.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Informace pro směs není k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Založeno na dostupných údajích, klasifikační kritéria nejsou splněna.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje látky s potenciálem narušit endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Tento výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro životní prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Odpad by měl být recyklován nebo likvidován v autorizovaných spalovnách nebo v zařízeních pro nakládání s odpady v souladu s platnými předpisy.

**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Nakládání s odpady nádob/obalů**

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

**Poznámka**  
Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|      |                                                                        |                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo                                                 |                                                                                   |
|      | ADR/RID/ADN                                                            | UN 3082                                                                           |
|      | IMDG Kód                                                               | UN 3082                                                                           |
|      | ICAO-TI                                                                | UN 3082                                                                           |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                               |                                                                                   |
|      | ADR/RID/ADN                                                            | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.                                 |
|      | IMDG Kód                                                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                               |
|      | ICAO-TI                                                                | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                               |
|      | Technický název (nebezpečné složky)                                    | uhlovodíky, C10, aromáty, <1 % naftalenu, uhlovodíky, C10, aromáty,> 1% naftalenu |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                                 |                                                                                   |
|      | ADR/RID/ADN                                                            | 9                                                                                 |
|      | IMDG Kód                                                               | 9                                                                                 |
|      | ICAO-TI                                                                | 9                                                                                 |
| 14.4 | Obalová skupina                                                        |                                                                                   |
|      | ADR/RID/ADN                                                            | III                                                                               |
|      | IMDG Kód                                                               | III                                                                               |
|      | ICAO-TI                                                                | III                                                                               |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                                     | nebezpečný pro vodní prostředí                                                    |
|      | Látky ohrožující životní prostředí (vodní prostředí)                   | uhlovodíky, C10, aromáty, <1 % naftalenu, uhlovodíky, C10, aromáty,> 1% naftalenu |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                           |                                                                                   |
|      | Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována. |                                                                                   |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO                           |                                                                                   |
|      | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.                   |                                                                                   |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Klasifikační kód                                                                    | M6                                   |
| Bezpečnostní značka(y)                                                              | 9, ryba a strom                      |
|  |                                      |
| Nebezpečnost pro životní prostředí                                                  | ano (nebezpečný pro vodní prostředí) |
| Zvláštní ustanovení (SP)                                                            | 274, 335, 375, 601, 650              |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Vyňatá množství (EQ)              | E1  |
| Omezené množství (LQ)             | 5 L |
| Přepravní kategorie (PK)          | 3   |
| Kód omezení pro tunely (KOT)      | -   |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 90  |

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Látka znečišťující moře | ano (nebezpečný pro vodní prostředí) (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene) |
| Bezpečnostní značka(y)  | 9, ryba a strom                                                                      |



|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Zvláštní ustanovení (SP) | 274, 335, 375, 969 |
| Vyňatá množství (EQ)     | E1                 |
| Omezené množství (LQ)    | 5 L                |
| EmS                      | F-A, S-F           |
| Kategorie uskladnění     | A                  |

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Nebezpečnost pro životní prostředí | ano (nebezpečný pro vodní prostředí) |
| Bezpečnostní značka(y)             | 9, ryba a strom                      |



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Zvláštní ustanovení (SP) | A97, A158, A197, A215 |
| Vyňatá množství (EQ)     | E1                    |
| Omezené množství (LQ)    | 30 kg                 |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Omezení podle REACH, Příloha XVII

na produkt a uvedené složky se vztahují následující omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Žádné z těchto omezení neplatí pro určené použití produktu

| Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII) |                                                                            |        |         |    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----|
| Název látky                                       | Název podle soupisu                                                        | Č. CAS | Omezení | Č. |
| SHERON Diesel aditiv 250 ml                       | tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES |        | R3      | 3  |

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

Legenda

- R3
1. Nesmějí se používat:
    - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
    - v zábavných a žertovných předmětech,
    - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
  2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
  3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
    - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
    - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
  4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítlnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
  5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
    - a) oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
    - b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
    - c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.

**Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Rámcová směrnice o vodách (RSV)**

| Název látky                              | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
|------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| uhlovodíky, C10, aromáty, > 1% naftalenu |        | a)        |          |

Legenda

- a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Národní seznamy**

| Země | Soupis     | Stav                        |
|------|------------|-----------------------------|
| EU   | REACH Reg. | všechny složky jsou uvedeny |

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky s REACH registračním číslem, bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)**

- Změna kódu UFI
- Změna receptury a klasifikace
- Formální změny.

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

## Zkratky a zkratková slova

| Zkr.                 | Popisy použitých zkratk                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91/322/EHS           | Směrnice Komise o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS                                                                                                                                                         |
| Acute Tox.           | Akutní toxicita                                                                                                                                                                                                                                    |
| ADN                  | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)                                                             |
| ADR                  | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                                                                                                        |
| ADR/RID/ADN          | Dohody o mezinárodní silniční/železniční/vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)                                                                                                                                               |
| Aquatic Acute        | Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost                                                                                                                                                                                             |
| Aquatic Chronic      | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost                                                                                                                                                                                          |
| Asp. Tox.            | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                                                                                                                                                                         |
| ATE                  | Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)                                                                                                                                                                                                    |
| Carc.                | Karcinogenita                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)                                                                                                                                               |
| CLP                  | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                                                                                                                                                                         |
| č. ES                | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)                                                                                        |
| č. index             | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                |
| DGR                  | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)                                                                                                                                                             |
| EINECS               | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)                                                                                                                        |
| ELINCS               | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)                                                                                                                                                        |
| EmS                  | Emergency Schedule (Nouzový plán)                                                                                                                                                                                                                  |
| GHS                  | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                                                                                |
| IATA                 | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)                                                                                                                                                                  |
| IATA/DGR             | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)                                                                                                                                   |
| ICAO                 | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)                                                                                                                                                            |
| ICAO-TI              | Technické instrukce pro bezpečnou leteckou dopravu nebezpečného zboží                                                                                                                                                                              |
| IMDG                 | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)                                                                                                                                           |
| IMDG Kód             | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                                                                                                                                                                                           |
| IOELV                | Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti                                                                                                                                                                                                      |
| MH                   | Maximální hodnota                                                                                                                                                                                                                                  |
| multiplikační faktor | Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena |
| NLP                  | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)                                                                                                                                                                                  |
| NPK-P                | Limitní hodnota krátkodobé expozice                                                                                                                                                                                                                |
| PBT                  | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)                                                                                                                                                                    |
| PEL                  | Přípustné expoziční limity                                                                                                                                                                                                                         |
| PEL 8 hodin          | Časově vážený průměr                                                                                                                                                                                                                               |
| ppm                  | Parts per million (miliontina)                                                                                                                                                                                                                     |

## SHERON Diesel aditiv 250 ml

Číslo verze: GHS 5.0  
Nahrazuje verzi: 29.05.2024 (GHS 4.0)

Datum sestavení: (první verze) 17.07.2017  
Revize: 10.06.2025

| Zkr.    | Popisy použitých zkratk                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH   | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek)                  |
| RID     | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| STOT SE | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                                                                         |
| SVHC    | Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)                                                                                    |
| vPvB    | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)                                                                |

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

**Postup klasifikace**

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsí je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

**Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)**

| Kód  | Text                                                        |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny.                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |

**Pokyny pro školení**

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

**Prohlášení**

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.