

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1 Identifikátor produktu

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Obchodný názov                           | SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000 |
| Registračné číslo (REACH)                | nerrelevantné (zmes)                |
| Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI) | E5RA-TY9W-HF0T-771F                 |

Alternatívne číslo(a) 5197600

## 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Príslušné identifikované použitia | aditívum do benzínového paliva<br>profesionálne použitie<br>spotrebiteľské použitie (domácnosti) |
|-----------------------------------|--|

## 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o., organizačná zložka zahraničnej osoby  
Šoltésovej 346/1  
017 01 Považská Bystrica  
Slovensko

Telefón: +421-42-4260256  
Webová stránka: www.sheron.eu

e-mail (kompetentná osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

## 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-  
(0)2-547 741 66,  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Oddiel | Trieda nebezpečnosti          | Kategória | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie |
|--------|-------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| 3.2    | žieravosť/dráždivosť pre kožu | 2         | Skin Irrit. 2                    | H315                  |
| 3.10   | aspiračná nebezpečnosť        | 1         | Asp. Tox. 1                      | H304                  |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo nebezpečenstvo

- Piktogramy

GHS07, GHS08



## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

## - Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.

## - Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a exponovanú pokožku.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.  
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

## - Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi áno

Hmatateľná výstraha nebezpečenstva áno

- Označenie pre nebezpečné zložky Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky, Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, <2 % aromáty

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

## 3.2 Zmesi

| Názov látky   | Identifikátor                               | Hm. -%  | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES                  | Piktogramy | Poznámky                      |
|---|---|---------|--|------------|-------------------------------|
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky      | Č. CAS<br>64742-48-9<br>Č. ES<br>918-481-9  | 80 – 95 | Asp. Tox. 1 / H304<br>EUH066                     |            | GHS-HC<br>OEL<br>P(b)<br>UVCB |
| 1-Propén, 2-metyl-, homopolymér, produkty hydroformylácie, reakčné produkty s amoniakom | Č. CAS<br>337367-30-3<br>Č. ES<br>694-933-6 | 10 – 15 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Aquatic Chronic 3 / H412 |            |                               |
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, <2 % aromáty   | Č. ES<br>929-018-5                          | 5 – 10  | Asp. Tox. 1 / H304<br>EUH066                     |            |                               |

## Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

OEL: látka s najvyššou vnútroštátnou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

P(b): klasifikácia ako karcinogénna, alebo mutagénna nie je povinná. Látka obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného 1,3-butadiénu (číslo EINECS 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-P260-P262-P301 + P310-P331)

UVCB: látka neznámeho alebo premenlivého zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

**Poznámka**

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné poznámky**

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov produktu). Nikdy nič nepodávajte ústami osobe v bezvedomí.

**Po vdýchnutí**

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať prvú pomoc.

**Po kontakte s pokožkou**

Ľhneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Po kontakte s očami**

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody alebo izotonickéj vody (20-30 °C) po dobu najmenej 5 minút a pokračujte, kým podráždenie neustúpi. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Uistite sa, že ste si vypláchli oči pod hornými a dolnými viečkami. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Po požití**

Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc. Príznaky chemického zápalu pľúc sa môžu objaviť po niekoľkých hodinách. Postihnutú osobu je potrebné ponechať pod lekárskej dohľadom po dobu 48 hodín. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Tento výrobok obsahuje látky, ktoré môžu pri požití spôsobiť chemický zápal pľúc. Príznaky chemického zápalu pľúc sa môžu objaviť po niekoľkých hodinách.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Po expozícii alebo pri podozrení: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Majte pripravenú kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Vodná hmla. Pena odolná voči alkoholu. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Vodný prúd

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****5.2.1 Nebezpečné produkty spaľovania**

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Pri horení vzniká hustý dym. Vdychovanie nebezpečných produktov rozkladu môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Zabráňte vdychovaniu výparov z rozliateho ma-

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

teriálu. V prípade rozliatia nezabudnite, že podlahy a povrchy budú klzké.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte prístupu nepovolaných osôb k rozliatej tekutine.

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zachyťte a pozbierajte rozliatu tekutinu pomocou nehorľavých absorpčných materiálov, napr. piesku, zeminy, vermikulitu, diatomitickej zeminy, a umiestnite ju do kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Zasiahnuté miesto a použité náradie dôkladne umyť vhodným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

# ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte priamemu kontaktu s produktom. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Zabráňte priamemu kontaktu s produktom. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajú potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajú mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

## 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretej originálnej nádobe na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

- Nekompatibilné látky alebo zmesi

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá.

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt by sa mal používať len na účely uvedené v oddiele 1.2.

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

| Krajina | Názov faktora | Názov látky  | Č. CAS     | Identifikátor | Priemerný [ppm] | Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ] | Krátkodobý [ppm] | Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ] | MH [ppm] | MH [mg/m <sup>3</sup> ] | Záznam | Zdroj      |
|---------|---------------|--|------------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|--------|------------|
| SK      | lakový benzín | Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 64742-48-9 | NPEL          | 50              | 300                            | 100              | 600                             |          |                         |        | NV SR Z.z. |

Záznam

|            |   |
|------------|---|
| krátkodobý | najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak) |
| MH         | maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená   |
| priemerný  | časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak) |

**8.2 Kontroly expozície**

## Primerané technické zabezpečenie

Dodržiavanie daných limitných hodnôt vystavenia pri práci by malo byť pravidelne kontrolované. Tvorba výparov sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod odporúčanými expozičnými limitmi. Dodržujte bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie. Ak bežné prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti nestačí, odporúča sa inštalácia lokálneho odvetrávacieho systému. Vyhnite sa nadmernému vdychovaniu pár. Udržujte prehradzovacie materiály v blízkosti pracoviska. Medzi použitiami produktu a na konci pracovného dňa musia byť všetky exponované časti tela dôkladne umyté. Zabezpečte, aby boli núdzové prostriedky na vyplachovanie očí a sprchy zreteľne označené.

## Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

## Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými krytmi (EN 166).

## Ochrana kože

Noste vhodný ochranný odev.

## - Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany skúšané podľa EN374-2, EN16523-1, EN388.

## - Typ materiálu

Nitril

## - Hrúbka materiálu

0,38 mm

## - Minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

>240 minút (permeácia: úroveň 5)

## Ochrana dýchacích ciest

Pri predpísanom spôsobe používania zmesi sa nevyžaduje.

## Teplná nebezpečnosť

Informácia nie je k dispozícii.

## Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                |            |
|----------------|------------|
| Fyzikálny stav | tekutý     |
| Farba          | bezfarebná |

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Zápach  | charakteristický               |
| Teplota topenia/tuhnutia  | neurčené                       |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 160 °C                         |
| Horľavosť   | Informácia nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | 0,6 vol% - 7 vol%              |
| Teplota vzplanutia  | 62 °C                          |
| Teplota samovznietenia  | neurčené                       |
| Teplota rozkladu  | neurčené                       |
| hodnota pH  | neurčené                       |
| Kinematická viskozita   | 7 mm <sup>2</sup> /s           |

## Rozpustnosť (i)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Rozpustnosť vo vode | neurčené |
|---------------------|----------|

## Rozdeľovací koeficient

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | táto informácia nie je k dispozícii |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

|          |          |
|----------|----------|
| Tlak pár | neurčené |
|----------|----------|

## Hustota a/alebo relatívna hustota

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Hustota               | 0,8 – 0,82 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Relatívna hustota pár | Informácia nie je k dispozícii         |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Vlastnosti častíc | nie je relevantné (tekutý) |
|-------------------|----------------------------|

## 9.2 Iné informácie

VOC: 692-695 g/l

|   |  |
|---|--|
| Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné |
| Ostatné bezpečnostné charakteristiky                  | nie sú žiadne ďalšie informácie  |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

## 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nevystavujte žiadnym formám tepla (napr. slnečnému žiareniu). Môže viesť k nadmernému tlaku.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

## Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

**Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)**

## Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

**- Akútna toxicita zložiek zmesi**

| Názov látky  | Č. ES     | Cesta expozície | Sledovaný parameter | Hodnota                      | Druhy  |
|--|-----------|-----------------|---------------------|------------------------------|--------|
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | ústne           | LD50                | >5.000 mg/kg                 | potkan |
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | inhalácia: para | LC50                | >4.951 mg/m <sup>3</sup> /4h | potkan |
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | kožné           | LD50                | >5.000 mg/kg                 | králik |

## Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

## Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

## Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

## Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

## Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

## Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

## Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

| Názov látky  | Č. ES     | Sledovaný parameter | Hodnota     | Druhy                               | Doba expozície |
|--|-----------|---------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | EL50                | >1.000 mg/l | riasy                               | 72 h           |
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | LL0                 | 1.000 mg/l  | pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss) | 96 h           |
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | EL0                 | 1.000 mg/l  | perloočka veľká                     | 48 h           |

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Informácia pre zmes nie je k dispozícii.

| Degradovateľnosť zložiek   |           |                  |                     |      |            |       |
|--|-----------|------------------|---------------------|------|------------|-------|
| Názov látky  | Č. ES     | Proces           | Rýchlosť degradácie | Čas  | Metóda     | Zdroj |
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | 918-481-9 | spotreba kyslíka | 60 %                | 20 d | OECD 301 F | ECHA  |

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

Založené na dostupných údajoch, klasifikačné kritéria nie sú splnené.

## 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odpad by sa mal recyklovať alebo zneškodňovať v schválených spaľovniach alebo zariadeniach na zneškodňovanie odpadu v súlade s platnými predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako



## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

s látkou samotnou.

**Poznámka**

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo** nie sú subjektom predpisov o preprave
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN** nie je relevantné
- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** žiadne
- 14.4 Obalová skupina** nie je priradené
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Nie sú žiadne ďalšie informácie.
- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

**Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN****Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

**Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom IMDG.

**Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, ve znení nariadenie vlády SR č. 122/2024 Z.z.

**Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII**

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahujú na identifikované použitie produktu

| Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)                              |   |        |            |    |
|--|---|--------|------------|----|
| Názov látky  | Názov podľa zoznamu   | Č. CAS | Obmedzenie | Č. |
| SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000  | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES |        | R3         | 3  |
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | karcinogénny  |        | R28-30     | 28 |
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | mutagénna pre zárodočné bunky   |        | R28-30     | 29 |

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

| Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)                              |   |        |            |    |
|--|---|--------|------------|----|
| Názov látky  | Názov podľa zoznamu   | Č. CAS | Obmedzenie | Č. |
| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape |        | R75        | 75 |

Legenda

R28-30 1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:

- ako látky,
- ako zložky iných látok, alebo
- v zmesiach,

s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:

- buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo
- príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie:

„Len na odborné použitie“.

2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:

- a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;
- b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS;
- c) tieto motorové palivá a ropné produkty:

- motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,

- výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,

- palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);

d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;

e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu;

f) pomôcky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.

R3

1. Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:

— môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lamp určených pre širokú verejnosť a

— hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.

4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).

5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:

a) na lampových podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lamp – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;

b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;

c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

R75

1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:

a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:

i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;

ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;

e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (\*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:

i) „Zmývateľné kozmetické výrobky“;

ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;

iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;

g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;

h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako kon-

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

Legenda

centračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.

2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vláskovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.

3. Ak sa na látku neuvedenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).

4. Odchylne sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).

5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.

6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.

7. Dodávatelia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:

a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;

b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;

c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;

d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);

e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.

Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne.

Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.

Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.

Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.

8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.

9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).

10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle. Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

**Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok**

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

**Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)**

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

**Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)**

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

**Rámcová smernica o vode (RSV)**

| Názov látky  | Č. CAS | Uvedený v | Poznámka |
|--|--------|-----------|----------|
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky |        | a)        |          |

Legenda

a) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

**Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)**

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

## Národné predpisy (Slovensko)

| Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)  |        |       |           |          |
|--|--------|-------|-----------|----------|
| Názov látky  | Č. CAS | Č. ES | Uvedený v | Poznámka |
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, < 2 % aromatické látky |        |       | Zoznam I  |          |

## Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

## Národné zoznamy

| Krajina | Zoznam     | Stav                         |
|---------|------------|------------------------------|
| EU      | REACH Reg. | nie všetky zložky sú uvedené |

## Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Skratky a akronymy

| Skr.            | Popis použitých skratiek   |
|-----------------|--|
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť   |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)  |
| CLP             | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  |
| č. ES           | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)  |
| č. index        | Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)   |
| ED              | Endokrinný disruptor   |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)   |
| EL50            | Effective Loading 50 %: EL50 zodpovedá intezite zaťažovania, ktorá je potrebná k vyvolaniu odozvy u 50 % testovaných organizmov  |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)  |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN  |
| IATA            | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)   |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)   |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)  |

## SHERON Power Aditiv - Benzín 1:1000

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 03.11.2025

| Skr.        | Popis použitých skratiek  |
|-------------|---|
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)   |
| krátkodobý  | Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia   |
| LC50        | Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu |
| LD50        | Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu                        |
| MH          | Maximálna hodnota   |
| NLP         | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)  |
| NPEL        | Najvyššie prípustné expozičné limity  |
| NV SR Z.z.  | Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci                                      |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)   |
| ppm         | Parts per million (počet častíc na milión)  |
| priemerný   | Časovo vážený priemer   |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)                       |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)        |
| Skin Corr.  | Žieravé pre kožu  |
| Skin Irrit. | Dráždivé pre kožu   |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)   |

## Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

## Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

## Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

| Kód  | Text   |
|------|--|
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.   |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |

## Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

## Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.