

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

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

## 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **SHERON E10 aditiv 1:1000**  
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)  
Jednoznačný identifikátor složení (UFI) 2UHH-V9WX-H11P-J5G9

Alternativní číslo(a) 1210528

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

Příslušná určená použití Přísady do benzínu nebo nafty  
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
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.10	nebezpečnost při vdechnutí	1	Asp. Tox. 1	H304

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

## 2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo nebezpečí

- Výstražné symboly

GHS05, GHS08



## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

## - Standardní věty o nebezpečnosti

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

## - Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Uzávěr odolný proti otevření dětmi ano

Hmatatelná výstraha před nebezpečím ano

## - Označení pro nebezpečné složky

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty, kalium-(1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl) ethansulfonát), Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty, destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké

## 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-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	Č. ES 918-481-9	60 – 80	Asp. Tox. 1 / H304 EUH066		
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	Č. CAS 337367-30-3 Č. ES 694-933-6	10 – 15	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 3 / H412		
kalium-(1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl) ethansulfonát)	Č. CAS 7491-09-0 Č. ES 231-308-5	5 – 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromáty	Č. ES 929-018-5	5 – 10	Asp. Tox. 1 / H304 EUH066		

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké	Č. CAS 64742-47-8  Č. ES 265-149-8  Č. index 649-422-00-2	3 – 5	Asp. Tox. 1 / H304		GHS-HC

## Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1 )

## Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

## Obecné poznámky

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 ústy 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 30 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 nízko, 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

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

Tento výrobek obsahuje látky, které způsobují vážné poškození očí. Kontakt s těmito látkami může způsobit nevratné účinky na oči/ vážné poškození očí.

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

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

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

## 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>). Oxidy síry (SO<sub>x</sub>). Oxidy kovů. 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. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizace 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 příívodem 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. 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. Ssbírejte kontaminovanou půdu a odevzdejte k likvidaci.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Zachyťte a posbírejte rozlitou tekutinu pomocí nehořlavých absorpčních materiálů. písku, zeminy, vermikulitu, diatomické 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.

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

## 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.

## 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)

Nejvyšší přípustné hodnoty expozice při práci (expoziční limity na pracovišti) nejsou stanoveny.

## 8.2 Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Produkce par musí být udržována na minimu a pod doporučenými expozičními limity. Pokud běžné proudění vzduchu v pracovně není dostatečné, doporučuje se instalace místního větracího systému. Zajistěte, aby byla nouzová zařízení pro výplach očí a sprchy zřetelně označena. Dodržujte bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci. Vyvarujte se nadměrnému vdechování výparů. Mezi jednotlivými použitími výrobku 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).

## Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

- Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Vhodné jsou rukavice chemické ochrany zkoušené podle EN374-2, EN374-3, EN388.

- Druh materiálu

Nitril

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

- Tloušťka materiálu  
0,38 mm

- Doba průniku materiálem rukavic  
>240 minut (permeace: úroveň 5)

## Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest není nutná v případě přiměřené ventilace.

## 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	bezbarvá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	160 °C při 1 atm
Hořlavost	informace není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	0,6 vol% - 7 vol%
Bod vzplanutí	>61 °C při 101,3 kPa
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	neurčeno
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	7 mm <sup>2</sup> /s

## Rozpustnost(i)

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

## Rozdělovací koeficient

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

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

## Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	0,82 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry	informace není k dispozici

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

## 9.2 Další informace

VOC: 758.5 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

Nevystavujte žádným formám tepla (např. slunečnímu záření). Může vést k nadměrnému tlaku.

## 10.5 Neslučitelné materiály

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

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek nepodléhá rozkladu, pokud je používán souladu s popisem v oddílu 1.

## 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.

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

**- Akutní toxicita složek směsi**

Název látky	Č. ES	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	vdechování: pára	LC50	>4.951 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**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.

**Toxicitu pro reprodukci**

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

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

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

**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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

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

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

**Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi**

Název látky	Č. ES	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	LL0	1.000 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	ELO	1.000 mg/l	hrotnatka velká	48 h



## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

Název látky	Č. ES	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	ELO	1.000 mg/l	řasy	72 h

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace pro směs není k dispozici.

Rozložitelnost složek						
Název látky	Č. ES	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	vývin oxidu uhličitého	0 %	3 d		ECHA
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromáty	918-481-9	úbytek kyslíku	60,02 %	4 d		ECHA
destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké	265-149-8	úbytek kyslíku	61 %	28 d		

## 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

Další informace nejsou k dispozici.

## 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.

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

**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	nepodléhá předpisům o přepravě
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	není relevantní
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	žádná
14.4	Obalová skupina	není přiřazeno
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné další informace nejsou k dispozici.
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) - Doplňující informace**

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

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

Nepodléhá předpisům IMDG.

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

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

**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 E10 aditiv 1:1000	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3

**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.

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

## Legenda

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 (svítilnách) (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 povolení (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)

žádné ze složek nejsou uvedeny

## Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

## Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	ne 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.

## Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
SVHC	Substance of Very High Concern (látka 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 směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

## SHERON E10 aditiv 1:1000

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 14.02.2024 (GHS 1.0)

Datum sestavení: (první verze) 14.02.2024  
Revize: 11.03.2024

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

Kód	Text
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý 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.