

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Jednoznačný identifikátor složení (UFI)	P1NJ-X40G-V00U-G2U8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Aditivní přísada do diesellového 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
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
3.10	nebezpečnost při vdechnutí	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

- Výstražné symboly

GHS08



SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

- Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Uzavěr odolný proti otevření dětmi ano

Hmatatelná výstraha před nebezpečím ano

- Označení pro nebezpečné složky uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný. Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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
uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromatické	Č. ES 918-481-9 Č. REACH Reg. 01-2119457273-39-xxxx	≥ 50	Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	
2-ethylhexyl-nitrát	Č. CAS 27247-96-7 Č. ES 248-363-6 Č. REACH Reg. 01-2119539586-27-XXXX	2,5 - 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH044 EUH066	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

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

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. Příznaky se mohou objevit až po několika hodinách; proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po expozici.

Při nadýchání

V případě, že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte na průchodnost dýchacích cest.

Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztážená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut. Vyhněte se silnému proudu vody - nebezpečí poškození rohovky. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Popis účinků a symptomů nepříznivých účinků na lidské zdraví, pokud se vyskytují, je uveden v oddílu 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů. V kapalně formě může způsobit poškození plic během aspirace (chemický zápal plic, potenciálně smrtelný).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Produkt není hořlavý. Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Vodní sprcha, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO₂),
Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

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 přívodem vzduchu a ochrannými oděvy. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zastavte únik, pokud je to možné a je to bezpečné (utěsněte, zavřete kapalinový izolační ventil, vložte prosakující nebo poškozenou nádobu do nouzové nádoby). Odstraňte všechny zdroje zapálení. Vyvětrejte zasaženou oblast.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte: písek, absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.)

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

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**

Dodržujte stávající právní předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Kontrolujte úniky a zbytky likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6). 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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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.

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

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte mimo oxidačních činidel. Uchovávejte/skladujte odděleně od oxidačních látek.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)
není relevantní

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	0,35 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	1 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	44 µg/cm ²	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	87 µg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	0,52 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	22 µg/cm ²	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	DNEL	25 µg/kg	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	PNEC	0,8 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	PNEC	0,08 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	PNEC	10 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	PNEC	0,74 µg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	PNEC	0,74 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	PNEC	0,191 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Pokud existuje riziko expozice, noste brýle nebo ochranu obličeje.

Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv a ochranná obuv.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a osušte před tím, než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Ochranné rukavice při poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměňte.

- Druh materiálu

Rukavice Neo-Nitrile™ 300 - AQL 0,65 (úroveň 3)

- Tloušťka materiálu

0,35 mm

- Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic

- Další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

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	průhledná
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	0,6 vol% - 7 vol%
Bod vzplanutí	62 °C
Teplota samovznícení	produkt není samozápalný

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	7 mm ² /s při 40 °C
Rozpustnost(i)	neurčeno

Rozdělovací koeficient

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

Tlak páry	1 hPa při 20 °C
-----------	-----------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	0,81 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

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

9.2 Další informace

Celkový obsah organických rozpouštědel (VOC)	1,69 %
Zápalná teplota	> 200 °C
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah tuhých látek	0 %
--------------------	-----

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Prudce reaguje s oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými zásadami.

10.2 Chemická stabilita

Materiál 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

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty, Silné zásady, Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

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.

- Odhad akutní toxicity (ATE)

Orálně LD50 10.909 mg/kg (potkan)

Pokožkou LD10 12.500 mg/kg

Inhalováním LD50/2 h 125 mg/m³.

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromatické		ústní	LD50	>6.800 mg/kg	potkan
uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromatické		vdechování: pára	LC50	>10,2 mg/l/4h	potkan
uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromatické		kožní	LD50	>3.400 mg/kg	králík
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	ústní	LD50	960 mg/kg	potkan
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	kožní	LD10	1.100 mg/kg	neznámé
2-ethylhexyl-nitrát: LD50,Inhalačně, 2hod.: 11 mg/m ³ (ATE)					

- Uhlovodíky, C10, Aromatické, <1 % naftalenu

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rab) (OECD 402).

Žiravost/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.

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.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

Toxicita 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.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
uhlovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2% aromatické		LC50	2.200 mg/l	jeteček velkohlavý (Pimephales promelas)	96 h
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	LC50	2 mg/l	ryba	96 h
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	EC50	12,6 mg/l	hrotnatka velká	48 h
2-ethylhexyl-nitrát	27247-96-7	EC50	3,22 mg/l	řasy	72 h

Uhlovodíky, C10, Aromatické, <1 % naftalenu

NOELR/72h 2,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50/96h ≥2-≤5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EL50/48H ≥3-≤10 mg/l (Daphnia magna)

ErL50/72h 11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Zabraňte kontaminaci půdy a odtoku do povrchových vod, podzemních vod a kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o této vlastnosti není k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Platná legislativa: zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

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

Úplně vyprázdňené obaly mohou být recyklovány. 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 | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | žádný |
| 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) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

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

Nepodléhá předpisům IMDG.

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

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Žádné ze složek nejsou uvedeny 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	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3

Legenda

R3

- Nesměji se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a zertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
- Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
- Nesměji 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.
- Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítílnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
- 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:
 - 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“;
 - 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“;
 - 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.

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje pro směs. Pro látky s REACH registračním číslem, bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Uvedení do souladu s nařízením: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU
- Změny v oddílech: 1 - 12
- formální změny.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
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)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
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)
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
LDx	Lethal Dose x % (smrtelná dávka x %): LDx odpovídá dávce zkoušené látky způsobující x % 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)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
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)
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).

SHERON Čistič palivové soustavy - diesel 250 ml

Číslo verze: GHS 2.0
Nahrazuje verzi: 18.02.2016

Datum sestavení: 18.02.2016
Revize: 04.01.2022

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).

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.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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.