



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostříkovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Obchodní název **SHERON Letní ostříkovač Lady**  
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Příslušná určená použití kapalina do ostříkovačů automobilů
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
DF Partner s.r.o.  
č.p.165  
763 15 Neubuz  
Česká republika  
  
Telefon: +420 575 571 100  
Webová stránka: www.sheron.eu  
e-mail (kompetentní osoba) ekotox@ekotox.sk
- 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)**  
Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.
- 2.2 Prvky označení**  
**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**  
Obsahuje: méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky; méně než 5 % polykarboxylátů; LIMONENE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, Pyrithione sodium (INNM) (2); parfémy.  
**Signální slovo** není nutné  
**Výstražné symboly** není nutné  
**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
**Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Dodatečné požadavky na označování**  
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Látky obsažené ve směsi nesplňují PBT / vPvB kritéria přílohy XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje žádnou látku vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostříkovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

není relevantní (směs)

#### 3.2 Směsi

Směs neobsahuje látky představující ohrožení zdraví nebo životního prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, ani látky se stanoveným expozičním limitem v pracovním prostředí, ani látky klasifikované jako PBT nebo vPvB v takové koncentraci, na jejímž základě by musely být uvedeny v bezpečnostním listu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné poznámky

Není potřebná okamžitá lékařská pomoc, při přetrvání zdravotních potíží nebo v případě nejasností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při nadýchání

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Pokud přetrvávají dýchací potíže, dýchavičnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské vyšetření.

##### Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

##### Při zasažení očí

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody.

##### Při požití

Postiženou osobu udržujte v klidu. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Při nadýchání: Při obvyklém způsobu použití a zachování základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

Při styku s kůží: Může vysušovat pokožku.

Při zasažení očí: Může podráždit oči, může se objevit zčervenání bělma.

Při požití: Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.

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

Nejsou nutné.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

hasicí prostředky přizpůsobte podmínkám okolí

##### Nevhodná hasiva

Neuvádí se

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

##### Nebezpečné zplodiny hoření

Při nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostřikovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená níže v oddílu 7 a 8.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Neuvádí se.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

#### Pokyny pro omezení úniku látky

Zachyťte absorpčním materiálem vážícím kapaliny (např. písek, štěrk, silikagel, látky vážící kyseliny, univerzální pojiva).

#### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Nasyčený sorbent uložte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz oddíl 13.

#### Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

#### Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vytvěřte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Doporučení

##### • Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. 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. 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 nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

#### Neslučitelné látky nebo směsi

Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostřikovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Vnitrostátní limitní hodnoty

##### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Nejsou k dispozici žádné informace.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

##### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem.

##### Ochrana očí a obličeje

Netřete si oči a ani si do nich nešahejte špinavými rukama. Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru prováděné práce) ochranné brýle s bočními kryty / uzavřené brýle/ obličejový štít podle ČSN EN 166.

##### Ochrana kůže

###### • ochrana rukou

Není vyžadována.

###### • další opatření pro ochranu rukou

Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

##### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

##### 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

##### Vzhled

Fyzikální stav

Barva

růžová

Zápach

Thahitix

##### Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH

neurčeno

Bod tání/bod tuhnutí

neurčeno

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

neurčeno

Bod vzplanutí

neurčeno

Rychlost odpařování

neurčeno

Hořlavost (pevné látky, plyny)

není relevantní (kapalina)

Mezní hodnoty výbušnosti

neurčeno

Tlak páry

neurčeno

Hustota

1.000 kg/m<sup>3</sup>

Rozpustnost(i)

neurčeno



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostříkovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	Tato informace není k dispozici.
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádný
Oxidační vlastnosti	žádný

**9.2 Další informace** Žádné další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

#### 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

Chraňte před teplem.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla, silné kyseliny a zásady

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žiravá/dráždivá pro kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

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

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

##### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách, karcinogenní ani jako toxická pro reprodukci.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostříkovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

##### Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdňené obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | UN číslo  | nepodléhá předpisům o přepravě   |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  | není relevantní  |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>Třída   | -  |
| 14.4 | Obalová skupina   | není přiřazená žádná obalová skupina   |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí  | žádný (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele<br>Žádné další informace nejsou k dispozici.                               |  |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC<br>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)

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostříkovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

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

Nepodléhá předpisům IMDG.

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

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. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

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

žádné ze složek nejsou uvedeny

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II**

žádné ze složek nejsou uvedeny

- **Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

- **Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Odd. 2.2 - změna v dodatečných požadavcích na označování

Odd.1.3 - změna složení produktu.

##### 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
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)



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## SHERON Letní ostříkovač Lady

Číslo verze: GHS 2.0

Datum sestavení: 13.06.2014  
revize: 14.01.2020

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### 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 kapitole 2 a 3)

#### 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.