

## SHERON Hasící sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **SHERON Hasící sprej 470 ml**  
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)

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

Příslušná určená použití Pěnové hasivo

#### 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
2.3	aerosoly	3	Aerosol 3	H229

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

#### 2.2 Prvky označení

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

- Signální slovo varování
- Výstražné symboly není nutné
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

## 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

Složení této směsi je patentováno, směs neobsahuje nebezpečné látky. Beziontové povrchově aktivní činidlo. Hasicí sprej neobsahuje PFOS (perfluoroktanové sulfonáty), PFOA (perfluoroktanové kyseliny), nebezpečné produkty dekompozice, karcinogeny nebo podezřelé látky, ani složky škodlivé pro životní prostředí. Hasicí sprej není syntetické hasivo. Má téměř neutrální pH a neobsahuje žádné toxické látky ani škodlivé tenzidy. Je tvořené směsí tenzidů a povrchově aktivních filmotvorných látek, které na povrchu hořlavých uhlovodíků tvoří vodní film. Výrobek se skládá výhradně z přírodních zdrojů, tudíž je šetrný k životnímu prostředí. Výrobek se shoduje se základními požadavky nařízení vlády č. 173/1997Sb., ve znění pozdějších předpisů a s těmito technickými předpisy: ČSN EN 1568-3 (těžká pěna). Hasicí sprej byl charakterizován jako hasicí sprej, který se používá k hašení látek třídy požáru A a třídy požáru třídy B (vodou nemísitelné kapaliny). Je hasivem kategorie I – C.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

## Obecné poznámky

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

## Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

## Při styku s kůží

Zasažené části pokožky umyjte pokud možnou teplou vodou a mýdlem. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

## 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. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

## Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (podejte 2 sklenice vody); nikdy nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí: Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest.

Při styku s kůží: Dlouhodobý nebo opakovaný styk se směsí vede k vysušování pokožky.

Při zasažení očí: Zasažení oka může vyvolat podráždění.

Při požití: Požití směsi může způsobit nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

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

Ošetřujte podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Neuvádí se.

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

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

Jedná se o hasicí prostředek.

**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 pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte rozstříkovaným proudem vody. Osoby provádějící hašení požáru musí být vyškoleny a vybaveny dýchacími přístroji s nezávislým přívodem vzduchu a ochrannými oděvy.

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

Neuvádí se.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast. Kontaminované místo omyjte velkým množstvím vody.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

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**

Doporučení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví. Používejte při teplotách od -15 °C do 65 °C.

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

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 na chladných (-15 - 65 °C), suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Určená použití pro tento produkt jsou uvedena v oddíle 1.2.

## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

## Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Tato informace není k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Gelkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle k ochranu proti stříkajícím kapalinám.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Další opatření pro ochranu rukou

Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není vyžadována.

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	žlutá
Zápach	příjemný
Bod tání/bod tuhnutí	-15 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní

## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

hodnota pH	7,35 – 7,55
Kinematická viskozita	5,0+/-0,01

## Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	nejsou k dispozici žádné údaje
---------------------	--------------------------------

## Rozdělovací koeficient

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

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

## Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	1,041 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

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

## 9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti	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

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

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chraňte před oxidačními činidly.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevhazujte nádobu do ohně.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

## 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.

Akutní toxicita			
Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
ústní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan

## Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

## Vážné poškození očí/podráždění očí

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

## 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

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## 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.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

**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**

Informace o této vlastnosti není k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Třída ohrožení vod: WGK 1. (vlastní hodnocení).

**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. Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy. 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. Produkt se nesmí likvidovat společně s komunálním odpadem.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné 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**

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                       | není přiřazeno   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     | není přiřazeno   |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | není přiřazeno   |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              | není přiřazeno   |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží   |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována. |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | 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**

není přiřazeno

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

není přiřazeno

## SHERON Hasící sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrzuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

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

není přiřazeno

## 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

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)			
Název	Název podle soupisu	Omezení	Č.
SHERON Hasící sprej 470 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 žertovných 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 (svítilnách) (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.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Tato informace není k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

## Vyznačení změn (přepřevzaté bezpečnostní list)

Uvedení do souladu s nařízením: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU  
 - Změna v oddílech: 1 - 16.

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



## SHERON Hasicí sprej 470 ml

Číslo verze: GHS 3.0  
Nahrazuje verzi: 03.05.2017 (verze 2.0)

Datum sestavení: 20.04.2015  
Revize: 16.12.2022

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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)
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)
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
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)
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).

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

Kód	Text
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**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.