

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

#### 1 ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

##### 1.1 Identifikátor výrobku:

**SHERON Konkor 101**

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

Mazací a konzervační olej

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

###### 1.3.1 Dodavatel

DF Partner s.r.o.

č.p. 165,

763 15 Neubuz, ČR

Tel.: +420 575 571 100

Fax: +420 575 571 101

www.sheron.eu

###### 1.3.2 E-mail osoby odborně způsobilé zodpovědné za bezpečnostní list

e-mail: [dfpartner@dfpartner.cz](mailto:dfpartner@dfpartner.cz)

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

#### \*ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

###### 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Aerosol 1 H222, H229

*Asp. Tox. 1 H304 (viz také 2.4)*

Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

###### Poznámka ke klasifikaci

*Pozn.: Výpočtová metoda klasifikace zohlednila požadavky Nařízení CLP pro klasifikaci aerosolů v souladu s bodem 1.1.3.7 přílohy I části I Nařízení CLP.*

###### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

###### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známe

###### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známe

###### 2.1.5 Další informace:

Rychlé odpaření kapaliny může způsobit omrzliny

##### 2.2 Prvky označení

###### 2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



###### NEBEZPEČÍ

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

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

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Bezpečnostní list**

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0

Datum revize: 15.3.2022

Datum vydání: 30.3.2006

Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

**SHERON Konkor 101**

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.

Obsahuje: Základový olej, nespecifikovaný

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

**2.4 Další informace**

Výrobek je na základě klasifikačních pravidel podle Nařízení EU č. 1272/2008 jako Asp. Tox. 1 větou H304, na základě nebezpečnosti při vdechování. Výrobek je uváděn na trh v aerosolovém rozprašovači, výše uvedené nepříznivé účinky jsou nepravděpodobné a výrobek není nutné označovat Asp. Tox. větou H304.

**\*ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi**

| Látka:  | Indexové č.<br>ES č.<br>CAS č.<br>Registrační číslo              | Obsah<br>(%hm.) | Klasifikace dle (ES) č.<br>1272/2008    |
|---|--|-----------------|---|
| Základový olej nespecifikovaný * 1)<br>(Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované)                      | 649-453-00-1<br>265-077-7<br>64741-76-0<br>01-2119486951-26-xxxx | 60-80           | Asp. Tox. 1 H304                        |
| Základový olej nespecifikovaný* 1)<br>(Destiláty (ropné), těžké hydrogenované,<br>těžké, parafinické) | 649-467-00-8<br>265-157-1<br>64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx | 10-20           | Není nebezpečný                         |
| kalcium bis(di C8-C10, rozvětvené,<br>obohacené C9, alkylnaftalensulfonát)                            | -<br>939-717-7<br>1474044-79-5<br>01-2119980985-16-xxxx          | ≤ 3             | Eye Irrit. 2 H319<br>Skin Irrit. 2 H315 |
| Isobutan  | 601-004-00-40<br>200-857-2<br>75-28-5<br>-                       | 25-35           | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280     |
| Propan  | 601-003-00-5<br>200-827-9<br>74-98-6<br>-                        | 5-10            | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280     |

\* celkový obsah PAU extrahovatelných do DMSO - metoda IP 346: &lt;3%

1) Látka s expozičním limitem

Poznámka k uváděným koncentračním rozmezím: uvedené hodnoty pokrývají koncentrace látek v kapalině a v aerosolu.

Klasifikační výpočty u tříd nebezpečnosti jiných než uvedených v bodě 1.1.3.7 přílohy I části 1 Nařízení CLP vychází z dolních hodnot uvedených koncentračních rozmezí.

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

**\*ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****4.1.1 Všeobecné pokyny**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte

**4.1.2 V případě nadýchání:**

Postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, udržovat v klidu. Je-li to nezbytné, zaveďte umělé dýchání. Při podezření, že došlo k vdechnutí do plic (například při zvracení), odvést postiženého okamžitě do nemocnice.

Při neustávajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

**4.1.3 V případě zasažení očí:**

Okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu 15 minut při široce otevřených očích a zajistěte lékařské ošetření.

**4.1.4 V případě zasažení kůže:**

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

- 4.1.5 **V případě požití:**  
Svlékněte ihned kontaminovaný oděv a boty. Kůži omyjte velkým množstvím vlažné vody a mýdlem.  
U výrobků ve formě aerosolu se nepředpokládá jeho požití.  
Postiženého uložte v klidu. Vypláchnout ústa vodou (pouze pokud je osoba při vědomí), nevyvolávat zvracení. Když postižený zvrací dbát, aby nevedchoval zvratky. Nedávat jíst ani pít. Ihned přivolejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku
- 4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Při styku s kůží: při dlouhodobém styku s produktem - možné zarudnutí, vysušení.  
Při zasažení očí: možné zčervenání, slzení, pálení, podráždění, pálení.  
Při požití: S ohledem na nízkou viskozitu může výrobek v důsledku polknutí nebo zvracení proniknout přímo do plic a způsobit tak závažné poškození plic (aspirační pneumonie). – pouze kapalina.  
Při vdechnutí: dlouhodobé vdechování par nebo častá expozice dýchacích cest může způsobit mírné podráždění dýchacích cest, bolesti hlavy a závratě.
- 4.3 **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Symptomatická léčba

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 **Hasiva**
- 5.1.1 **Vhodná hasiva:**  
Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).
- 5.1.2 **Nevhodná hasiva**  
Proud vody
- 5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**  
Nedokonalým spalováním a tepelným rozkladem mohou vznikat plyny, které mohou být toxické, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky, aldehydy a saze. Ty mohou být velmi nebezpečné, jestliže jsou inhalovány v uzavřených prostorách nebo ve vysoké koncentraci.
- 5.3 **Pokyny pro hasiče:**  
V případě velkého požáru nebo v uzavřených nebo špatně větraných prostorách, nosit celkový požární ochranný oděv a dýchací přístroj s celoobličejovou maskou.
- 5.4 **Další informace**  
Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zabraňte vdechnutí par. Zajistěte větrání.  
Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky, používat odolné rukavice, ochranné brýle a oděv.  
Držte od všech zdrojů zapálení.  
Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.  
Nepovolte vstup nechráněným osobám.  
Páry plynů jsou těžší než vzduch. Zabraňte vniknutí výparů do kanalizace.  
Další informace viz oddíl 8 „Omezování expozice a osobní ochrana“
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**  
Nenechtejte vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody a do půdy. Utěsnit podzemní prostory, při úniku látky do kanalizace nebo odpadních vod hrozí nebezpečí výbuchu. Nebezpečí tvorby výbušných směsí nad vodní hladinou. Použijte vhodné absorpční materiály.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Zahradte uniklou kapalinu, nechte nasáknout do sorbetu (např. piliny, křemelina, sorbety vážící kyseliny, písek, univerzální sorbety). Pak mechanicky odstraňte.  
Kontaminovaný materiál odevzdat oprávněné osobě ke sběru nebezpečného odpadu. Odpad odstraňte v souladu s oddílem 13.
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**  
Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

#### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochrana viz oddíl 8. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry nebo aerosol. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem  
Zajistit dostatečné větrání.

##### 7.1.1 Preventivní opatření proti požáru a explozi

Pracovat jen v chladné větrané místnosti (k zamezení rizika exploze). Zacházet daleko od zdrojů vznícení (otevřený plamen a jiskry) a tepla (horké potrubí apod.) Nekuřte. Používejte nevybušné elektrické zařízení. Proveďte preventivní opatření proti statickému výboji. Nepoužívejte stlačený vzduch pro plnění, vyprazdňování nebo manipulaci.

##### 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

Skladovat v suchu a chladnu. Neskladovat v blízkosti zdrojů tepla.

##### 7.1.3 Hygienické požadavky

Zajistit uplatňování přísných pravidel hygieny ze strany personálu vystavenému riziku kontaktu s výrobkem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Doporučuje se pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oblečení. Nesuňte ruce hadry, které byly kontaminovány produktem. Nepoužívejte abraziva, rozpouštědla. Umyjte si ruce před přestávkami a na konci pracovního dne.

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

Nádoby skladujte na chladném, dobře větraném místě.  
Uchovávejte odděleně od otevřeného ohně, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Skladujte při pokojové teplotě. Uchovávejte při teplotě pod +50°C. Chraňte před přímým slunečním světlem.  
Navrhnout zařízení, aby se zabránilo náhodným únikům produktu. Používejte nevybušné elektrické zařízení.  
Neskladovat společně s oxidačními činidly a silnými kyselinami.

##### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

#### \*ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

##### 8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

| Chemický název            | Číslo CAS | PEL (mg/m <sup>3</sup> ) | NPK-P (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| Oleje minerální (aerosol) | -         | 5                        | 10                         |

8.1.2 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES a následující.

| Chemický název | Číslo CAS | 8 h (mg/m <sup>3</sup> ) | krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|

##### 8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici

###### Složky směsi:

###### Minerální (základové) oleje

pracovní DNEL (inhalace) dlouhodobá expozice, místní účinky = 5,4 mg/m<sup>3</sup>/8 h (aerosol)

veřejnost DNEL (inhalace) dlouhodobá expozice, místní účinky = 1,2 mg/m<sup>3</sup>/24 h (aerosol)

###### kalcium bis(di C8-C10, rozvětvené, obohacené C9, alkylnaftalensulfonát)

pracovní DNEL (inhalace) dlouhodobá expozice, systémové účinky = 5 mg/m<sup>3</sup>/8 h (aerosol)

veřejnost DNEL (dermálně) dlouhodobá expozice, systémové účinky = 10 mg/kg

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

###### kalcium bis(di C8-C10, rozvětvené, obohacené C9, alkylnaftalensulfonát)

Sladká voda 0,004 mg/l

Mořská voda 0,0004 mg/l

Orálně 22,2 mg/kg

Usazeniny sladké vody 69 mg/kg

Usazeniny mořské vody 6,9 mg/kg

Půda 13,9 mg/kg

Čističky odpadních vod 10 mg/l

PNEC (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům)

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby se směsi pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Zamezit styku s očima a kůží. Směs uchovávat odděleně od potravin a nápojů

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832).

#### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivými.  
Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv.  
Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.  
Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly.  
Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

#### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání:

Ochrana dýchacích cest: Při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací přístroje.  
Při použití masky nebo částečné masky – použijte filtr pro organické výparu, typ AX (hrozí-li nebezpečí výparů). V případě vzniku výparů a sprejů – použijte kombinovaný plynový filtr (organické plyny a prach, typ A/P2). Mějte na paměti, že doba životnosti filtru je omezená.

#### 8.2.2.3 Ochrana rukou:

Doporučuje se používat ochranné rukavice (podle EN 374). Materiál rukavic si převezměte osobně na pracovišti.  
Při krátkodobém kontaktu používat ochranné rukavice 2. stupně odolnosti proti permeaci (doba průniku > 30 min.).  
V případě dlouhodobého kontaktu používat ochranné rukavice 6. stupně odolnosti proti permeaci (doba průniku > 480 min.).  
Po dobu používání ochranných rukavic při nakládání s chemickými látkami je nutno mít na paměti, že uvedené stupně odolnosti a s nimi spojené doby průniku nemusí být totožné se skutečnou dobou ochrany poskytované na pracovišti, na kterou má vliv větší množství faktorů (např. teplota, působení jiných látek, atd.). Pokud se objeví jakékoliv známky opotřebení, poškození nebo změny vzhledu rukavic (barva, elasticita, tvar), doporučuje se jejich okamžitá výměna. Je nutno dodržovat pokyny výrobce týkající se nejen použití rukavic, ale také jejich čištění, údržby a skladování. Je také velmi důležité svlékat rukavice způsobem, který zabraňuje znečištění rukou v průběhu svlékání.

#### 8.2.2.4 Ochrana očí:

Těsné ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít.

#### 8.2.2.5 Ochrana těla

Ochranný pracovní oděv a obuv.  
Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## \*ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |  |
|---|--|
| Skupenství  | Aerosol  |
| Barva   | Kapalina - hnědá   |
| Zápach  | charakteristický   |
| Prahová hodnota zápachu   | Data nejsou k dispozici  |
| Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )                        | Data nejsou k dispozici  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                          | -40 - -10°C (hnačí plyn)   |
| Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )                              | Extrémně hořlavý aerosol   |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> ) | pro hnačí plyn:<br>horní mez výbušnosti: 13 obj. %<br>dolní mez výbušnosti: 1,1 obj. % |
| Bod vzplanutí ( <i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i> )        | cca -80 °C (hnačí plyn)<br>kapalina: 174°C   |
| Teplota samovznícení ( <i>plyny a kapaliny</i> )                              | Nejsou dostupné údaje  |
| Teplota rozkladu  | Data nejsou k dispozici  |
| pH  | Data nejsou k dispozici  |
| Kinematická viskozita ( <i>kapaliny</i> )                                     | Kapalina: 0,81 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| Rozpustnost   | Nerzpustný ve vodě, rozpustný v uhlovodících   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)                  | Data nejsou k dispozici  |

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

|   |   |
|---|---|
| Tlak páry   | Výrobek: < 0,7 MPa  |
| Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> ) | Směs včetně hnacího plynu: 0,75 g/cm <sup>3</sup><br>Kapalina: 0,87 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )                | Data nejsou k dispozici   |
| Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> )                      | Netýká se   |
| Rychlost odpařování   | Data nejsou k dispozici   |
| Výbušné vlastnosti  | Data nejsou k dispozici   |
| Oxidační vlastnosti   | Data nejsou k dispozici   |

#### 9.2 Další informace

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Obsah organických rozpouštědel - VOC | Cca 0,4 kg/kg produktu |
|--------------------------------------|------------------------|

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota (teploty vyšší než bod vzplanutí), jiskry, možná místa vznícení, oheň, statická elektřina

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Reakce se silnými oxidačními činidly

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování vznikají:

- toxické plyny (oxid uhličitý a oxid uhelnatý (CO<sub>2</sub> + CO), různé uhlovodíky, aldehydy atd. a saze.)

### \*ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### 11.1.1 Směsi

|   |  |
|---|--|
| Akutní toxicita:  | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                 | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                           | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:              | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                             | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Karcinogenita:  | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Toxicita pro reprodukci:                                      | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:   | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.   |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                   | Tekutina může v plicích a způsobit poškození (chemická pneumonie, potenciálně fatální). Ve formě aerosolů se toto nebezpečí nepředpokládá. |

##### 11.1.2 Složek směsi

Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované [CAS 64741-76-0]

LD50 (orálně, krysy) > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (dermálně, králík) > 2 000 mg/kg (OECD 402)

LC50 (inhalačně, krysy) > 5000 mg/m<sup>3</sup> (OECD 403)

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

LD50 (orálně, krysy) > 5 000 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 5 000 mg/kg

LC50 (inhalačně, krysy) > 5 mg/l/4h

kalcium bis(di C8-C10, rozvětvené, obohacené C9, alkylnaftalensulfonát) [ES: 939-717-7]

LD50 (orálně, krysy) > 2 500 mg/kg

LD50 (dermálně, králík) > 10 000 mg/kg

LC50 (inhalačně, páry, krysy) > 9 mg/l/1h

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Výrobek neobsahuje složky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1, jež mají vlastnosti, kterými narušuje činnost endokrinního systému, ani látky, které mají vlastnosti, jimiž narušují činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo v nařízení 2018/605/EU v koncentraci  $\geq 0,1\%$  hmotnostních.

### \*ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

##### 12.1.1 Toxicita směsi pro vodní organizmy

Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované [CAS 64741-76-0]

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Akutní toxicita pro ryby LL <sub>50</sub> | > 100 mg/l/96h              |
| Akutní toxicita pro ryby NOEL             | $\geq 100$ mg/l (OECD 203)  |
| Chronická toxicita pro ryby NOEL          | 10 mg/l/21 dní              |
| Akutní toxicita pro řasy NOEL             | $\geq 100$ mg/l (OECD 201)  |
| Akutní toxicita pro bezobratlé EL50       | > 10000 mg/l/48h            |
| Akutní toxicita pro bezobratlé NOEL       | $\geq 1000$ mg/l (OECD 202) |
| Chronická toxicita pro bezobratlé NOEL    | 10 mg/l/21 dní              |

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

|   |  |
|---|--|
| Akutní toxicita, sladkovodní ryby NOEL          | $\geq 100$ mg/l/96h/Pimephales promelas        |
| Chronická toxicita, sladkovodní ryby NOEL       | > 1000 mg/l/28d/Oncorhynchus mykiss            |
| Akutní toxicita, sladkovodní bezobratlí NOEL    | $\geq 10000$ mg/l/48h/Daphnia magna            |
| Chronická toxicita, sladkovodní bezobratlí NOEL | 100 mg/l/21d/Daphnia magna                     |
| Akutní toxicita, sladkovodní řasy NOEL          | $\geq 100$ mg/72/Pseudokirchinella subcapitata |

kalcium bis(di C8-C10, rozvětvené, obohacené C9, alkylnaftalensulfonát) [ES: 939-717-7]

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Akutní toxicita pro ryby LC50          | > 0,28 mg/l/96h                 |
| Akutní toxicita pro bezobratlé EC50    | > 0,27 mg/l/48h/Daphnia magna   |
| Chronická toxicita pro bezobratlé NOEL | 2,2 - 10 mg/l/21d/Daphnia magna |
| Akutní toxicita pro řasy NOEC          | > 0,27 mg/l/72h/                |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické [CAS 64742-54-7]

Není snadno biologicky rozložitelný (31,1% za 28 dní)

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data pro směs nejsou k dispozici.

Kapalina: Na základě hodnoty log P o/w podobných výrobků je možno očekávat velmi nízký.

#### 12.4 Mobilita

nerozpustný ve vodě a lehčí než voda. Hromadí se na povrchu vody a tvoří tak vrstvu ztěžující výměn kyslíku. Uhlovodíky s vyšší molekulovou hmotností mohou ve vodě sedimentovat. Výrobek může proniknout hluboko do půdy a způsobit znečištění podzemních vod.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje složky uvedené na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1, jež mají vlastnosti, kterými narušuje činnost endokrinního systému, ani látky, které mají vlastnosti, jimiž narušují činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo v nařízení 2018/605/EU v koncentraci  $\geq 0,1\%$  hmotnostních.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. vliv na růst globálního oteplování).

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

##### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

- Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdné obaly mohou obsahovat stlačený plyn
- 13.1.2 Způsob odstraňování směsi**  
Aerosolové dózy se zbytky náplně odstraňovat jako nebezpečný odpad, např. ve spalovně nebezpečných odpadů.
- 13.1.3 Doporučené zařazení odpadu**  
**Kapalina:**  
Např. 14 06 03\* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
- Natlakovaná aerosolová dóza:**  
16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.  
15 01 11\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob
- Dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:**  
15 01 04 Kovové obaly
- nebo dle druhu materiálu použitého obalu:**  
17 04 05 Železo a ocel

#### ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

|              |   |                     |
|--------------|---|---------------------|
| <b>14.1</b>  | <b>UN číslo nebo ID číslo</b>                       | <b>1950</b>         |
| <b>14.2</b>  | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     | Aerosoly, hořlavé   |
| <b>14.3</b>  | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       | 2                   |
| <b>14.4</b>  | <b>Obalová skupina</b>                              | Netýká se           |
| <b>14.5</b>  | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           | ne                  |
| <b>14.6</b>  | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | neuveďeno           |
| <b>14.7</b>  | <b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | neuveďeno           |
| <b>14.8</b>  | <b>Pozemní doprava ADR/RID</b>                      |                     |
|              | Třída/klasifikační kód                              | 2 /5F Plyny         |
|              | Obalová skupina:                                    | -                   |
|              | Bezpečnostní značka                                 | 2.1                 |
|              | Popis:  | 1950 Aerosols       |
| <b>14.9</b>  | <b>Námořní přeprava IMDG:</b>                       |                     |
|              | Třída   | 2.1                 |
|              | Obalová skupina:                                    | -                   |
|              | Bezpečnostní značka                                 | 2.1                 |
|              | Vlastní přepravní označení:                         | Aerosoly            |
|              | Ems číslo:  | F-D,S-U             |
|              | Látka znečišťující moře                             | ne                  |
| <b>14.10</b> | <b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>                |                     |
|              | Třída:  | 2.1                 |
|              | Obalová skupina:                                    | -                   |
|              | Vlastní přepravní označení                          | Aerosols, flammable |

#### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

**15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění**

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny  
a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech  
*Informace viz oddíl 9.*



## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 5.0 Datum revize: 15.3.2022  
Datum vydání: 30.3.2006 Nahrazuje verzi 4.0 ze dne: 15.5.2020

### SHERON Konkor 101

#### 15.1.2 Informace podle nařízení 648/2008 ES o detergentech

Netýká se

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs. Údaje z expozičních scénářů složek, jsou-li dostupné, jsou zahrnuty v těle bezpečnostního listu

### \*ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

#### 16.1 Pokyny pro proškolení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

#### 16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent směsi  
Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.  
Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen.  
To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.  
Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelská zodpovědnost.

#### 16.3 Plná znění H vět

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn.                                      |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol.                                   |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.     |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout     |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži   |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |

#### 16.4 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

|               |  |
|---------------|--|
| Aerosol 1     | Aerosol kategorie 1                      |
| Asp. Tox. 1   | Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1     |
| Flam. Gas 1   | Hořlavý plyn kat. 1                      |
| Press. gass   | Plyny pod tlakem                         |
| Eye Irrit. 2  | Vážné podráždění očí kategorie 2         |
| Skin Irrit. 2 | Žiravost/dráždivost pro kůži kategorie 2 |

#### 16.5 Změny provedené v bezpečnostním listu

Změny provedeny v oddílech označených \*

#### 16.6 Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele bezpečnostního listu (DF PARTNER s.r.o.)

Ing. Martina Šrámková, [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz), tel.: +420 603 113 893