

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### 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 známé

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

Nejsou známé

###### 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 Nepropichujte 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

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.

EUH208 Obsahuje sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

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 * 1)<br>(Destiláty (ropné), těžké hydrokrakované) | -<br>265-077-7<br>64741-76-0<br>01-2119486951-26-xxxx | 60-100          | Asp. Tox. 1 H304                     |
| Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli                         | -<br>263-093-9<br>61789-86-4<br>01-2119488992-18-xxxx | ≤ 3             | Skin Sens. 1, H317<br>(> 10 %)       |
| 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  |
| Butan  | 601-004-00-40<br>203-448-7<br>106-97-8<br>-           | < 1             | Flam. Gas 1 H220<br>Press. Gas H280  |

\* celkový obsah PAU extrahovatelných do DMSO - metoda IP 346: <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), odveďte postiženého okamžitě do nemocnice.

Při neustávajících potížích zajistěte lékařské ošetření.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

#### 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:

Svlékněte ihned kontaminovaný oděv a boty. Kůži omyjte velkým množstvím vlažné vody a mýdlem.

#### 4.1.5 V případě požití:

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 nevdechoval zvratky. Nedávat jíst ani pít. Ihned přivolejte lékařskou pomoc a

ukážte tento bezpečnostní list nebo etiketu výrobku

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

Vdechování par rozpouštědel může způsobit podráždění sliznic a dýchacích cest. Může způsobit bolesti hlavy, závrať, malátnost, únavu a celkovou slabost, narkotické stavy, v krajním případě ztrátu vědomí. Nevdechujte výpary.

Vniknutí tekutiny do dýchacího ústrojí při požití nebo aspirace zvratků při následném zvracení může vyvolat bronchopneumonii nebo edém plic. (u aerosolů se nepředpokládá).

Může způsobit podráždění kůže (zarudnutí, svědění), při přímém zasažení podráždění očí (zarudnutí, pálení v očích, slzení).

Požití může způsobit podráždění trávicího traktu, bolesti břicha a nevolnost.

#### 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 prostorech nebo ve vysoké koncentraci.

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě velkého požáru nebo v uzavřených nebo špatně větraných prostorech, 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

Nenechejte 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

Zahrad'te uniklou kapalinu, nechte nasáknout do sorbetu (např. piliny, křemelina, sorbety vážící kyseliny, písek, univerzální sorbety). Pak mechanicky odstraňte.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

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

### 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.

Nestříkejte pod vysokým tlakem (> 3 bar).

##### 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 nevýbušné 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 nevýbušné 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

Inhalace: dlouhotrvající expozice:

pracovní DNEL (inhalace) občasná = 5,4 mg/m<sup>3</sup>/8 h (aerosol)

veřejnost DNEL (inhalace) občasná = 1,2 mg/m<sup>3</sup>/24 h (aerosol)

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

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) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby se směsí 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 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

#### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem.

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:

ochranné rukavice odolné ropným látkám, nejlépe z nitrilového nebo neoprénového kaučuku. Nevhodný materiál je kůže nebo silná látka

Při výběru dbejte doporučení výrobce a ověřte vhodnost rukavic před prvním použitím na konkrétním pracovišti. Opatřované rukavice vyměňte.

#### 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

| VLASTNOST  | HODNOTA   |
|--|---|
| Vzhled   | Kapalina v aerosolovém rozprašovači (vč. hnacího plynu)                                     |
| Zápach   | charakteristický pro ropná rozpouštědla   |
| pH   | Neaplikuje se   |
| Prahová hodnota zápachu                              | Není známo  |
| Bod tání / bod tuhnutí                               | Bod tekutosti: pod -12°C (kapalina)   |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | -40 - -10°C (hnací plyn)  |
| Bod vzplanutí  | Nad 110°C (kapalina)<br>Cca -80 °C (hnací plyn)   |
| Rychlost odpařování                                  | Nejsou dostupné údaje   |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                       | nerelevantní  |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | Pro hnací plyn:<br>Horní mez výbušnosti: 11,2 obj. %,<br>Dolní mez výbušnosti: 1,8 obj. %   |
| Tlak páry  | < 0,01 kPa (kapalina)   |
| Hustota páry   | Nejsou dostupné údaje   |
| Relativní hustota (při 20°C)                         | Směs včetně hnacího plynu: cca 0,8 g/cm <sup>3</sup><br>Kapalina: cca 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnost ve vodě (při 20°C)                       | Směs (kapalina) je ve vodě nerozpustná  |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                  | Nejsou dostupné údaje   |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | Nejsou dostupné údaje   |
| Teplota samovznícení                                 | > 330 °C (kapalina)   |
| Viskozita  | 12,0 až 14,5 mm <sup>2</sup> /s (kapalina, kinematická visk.)                               |

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Oxidační vlastnosti        | Není známo  |
| Výbušné vlastnosti         | Nemá, ale páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi |
| <b>9.2 Další informace</b> |   |
| Teplota vznícení           | Hnací plyn: > 350°C                                   |
| Obsah VOC                  | Max 40% (hnací plyn)                                  |

#### 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 toxikologických účincích

###### 11.1.1 Směsi

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

Žiravost/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 způsobit poškození (chemická pneumonie, potenciálně fatální). Ve formě aerosolů se toto nebezpečí nepředpokládá.

###### 11.1.2 Složek směsi

Minerální olej

**Akutní toxicita:**

orální toxicita (potkan) LD50 > 2 000 mg/kg (výpočet)

dermální toxicita (králík) LD50 > 2 000 mg/kg (výpočet)

**Chronická toxicita:** inhalační toxicita NOAEL > 220 mg/m<sup>3</sup> (OECD 412)

###### 11.2 Zkušenosti u člověka

Nejsou známé

#### \*ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

##### 12.1 Toxicita

###### 12.1.1 Toxicita směsi pro vodní organizmy

Minerální olej

Akutní toxicita pro vodní prostředí: ryby LL50 (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

řasy NOEL (72h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

bezobratlí EL50 (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

Chronická toxicita pro vodní prostředí: bezobratlí NOEL (21 dní) 10 mg/l, ryby NOEL (21 dní) 10 mg/l

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Kapalina je snadno biologicky rozložitelná

#### 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

Data pro směs nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka se nepovažuje za PBT a vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Směs je nebezpečná pro vodní organismy, nesmí se dostat do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Kapalina je lehčí než voda a může pokrýt vodní hladinu.

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

##### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

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

|      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 14.1 | UN číslo:   | 1950              |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        | Aerosoly, hořlavé |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          | 2                 |
| 14.4 | Obalová skupina   | Netýká se         |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                              | ne                |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | neuveďeno         |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | neuveďeno         |
| 14.8 | Pozemní doprava ADR/RID   |                   |
|      | Třída/klasifikační kód  | 2 /5F Plyny       |
|      | Obalová skupina:  | -                 |
|      | Bezpečnostní značka   | 2.1               |
|      | Popis:  | 1950 Aerosols     |
| 14.9 | Námořní přeprava IMDG:  |                   |
|      | Třída   | 2.1               |
|      | Obalová skupina:  | -                 |
|      | Bezpečnostní značka   | 2.1               |
|      | Vlastní přepravní označení:                                     | Aerosoly          |
|      | Ems číslo:  | F-D,S-U           |
|      | Látka znečišťující moře   | ne                |

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

#### 14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Třída:                     | 2.1                |
| Obalová skupina:           | -                  |
| Vlastní přepravní označení | Aerosols, flamable |

### 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. 185/2001 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.

#### 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 uživatelova 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. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci                        |

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



## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 4.0

Datum vydání: 30.3.2006

Datum revize: 15.5.2020

Nahrazuje verzi 3.0 ze dne: 18.3.2017

### SHERON Konkor 101

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 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                     |
| Skin Sens. 1B | senzibilizace kůže kategorie 1B      |

#### 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