

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **NO FOG**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs  
Kód výrobku: 22301

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

Určená použití: Péče o lyžařské vybavení – alkoholový čistič na sklo, brýle a přilby.  
Určeno pro prodej spotřebiteli.

Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: **INA SPORT, spol. s r.o.**  
Adresa: Dusíkova 3, Brno 638 00  
IČ: 60740175  
Telefon: +420 545 422 431  
Email: inasport@inasport.cz  
www: www.inasport.cz  
Email odborně způsobilé osoby  
odpovědné za vypracování bezp. listu: dobsakova@infobl.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ  
**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Flam. Liq. 3; H226**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**


Hořlavá kapalina a páry.

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Identifikátor výrobku:           | NO FOG  |
| Nebezpečné látky:                | -   |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:  |    |
| Signální slovo:                  | Varování  |
| Standardní věty o nebezpečnosti: | H226 Hořlavá kapalina a páry.   |
| Pokyny pro bezpečné zacházení:   | P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.<br>P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu. |
| Doplňující informace na štítku:  | -   |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 – podle výjimky pro balení menší než 125 ml

Identifikátor výrobku:

NO FOG

Nebezpečné látky:

-

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

-

Pokyny pro bezpečné zacházení:

-

Doplňující informace na štítku:

-

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti III. podle ČSN 65 0201.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

| Identifikátor výrobku | Koncentrace (% hm.) | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 |
|-----------------------|---------------------|---|--|
| Ethanol *             | 5 – < 20 %          | 603-002-00-5<br>64-17-5<br>200-578-6    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319     |

\*látko má specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2; H319: c ≥ 50 %

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při zdravotních potížích a i v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechnutí:

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledat lékaře.

Styk s kůží:

Zasažené místo omýt velkým množstvím vody a mýdla a důkladně opláchnout.

Styk s okem:

Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat očního lékaře.

Požítí:

Okamžitě vypláchnout ústa vodou a podat vypít větší množství vody. NEVYVOLÁVAT zvracení. Při nevolnosti konzultovat s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka.

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

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Tříštěný proud vody, pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchá hasiva.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina a páry. V případě požáru mohou vznikat dráždivé plyny/páry, oxidy dusíku, oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použít izolovaný dýchací přístroj (EN 137). Odstranit nádoby z místa požáru, pokud je to bezpečné. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použít vodní postřík.

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit kontaktu s očima a kůží. Evakuovat nepovolané osoby do bezpečí. Odstranit veškeré zdroje zapálení. Zákaz kouření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy.

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

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust'. Zabránit dalšímu úniku. Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (písek, zemina, křemelina aj.) a znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro ochranu před požárem:

Chránit před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Používat nejiskřící nářadí, antistatický oděv a obuv.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Uchovávat mimo dosah dětí. Dodržovat pokyny uvedené na etiketě. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Znečištěný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

#### Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství produktu nádoby provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na chladném a dobře větraném místě mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před poškozením, vlhkostí a vodou, teplem, horkem a slunečním zářením, UV zářením.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

| Látka   | CAS     | PEL/NPK-P<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Poznámky | Faktor přepočtu<br>na ppm |
|---------|---------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| Ethanol | 64-17-5 | 1000 / 3000                       | -        | 0,532                     |

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. – veškeré osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <u>Ochrana očí a obličeje:</u> | Ochranné brýle (EN 166).   |
| <u>Ochrana kůže:</u>           | <u>Ochrana rukou:</u><br>Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu použít vhodné ochranné rukavice odolné rozpouštědlům (EN 374-1). Před začátkem práce aplikovat ochranný bariérový krém na kůži odolný rozpouštědlům. Před přestávkou a po skončení práce si omýt ruce.<br><u>Jiná ochrana:</u><br>Běžný pracovní oděv. |
| <u>Ochrana dýchacích cest:</u> | Není požadována.   |
| <u>Tepelné nebezpečí:</u>      | Není.  |

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Vzhled:   | Nažloutlá kapalina                |
| Zápach:   | Alkoholový                        |
| Prahová hodnota zápachu:                              | Data nejsou k dispozici           |
| pH:   | Data nejsou k dispozici           |
| Bod tání / bod tuhnutí:                               | Data nejsou k dispozici           |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | Cca 100 °C                        |
| Bod vzplanutí:  | 36 °C                             |
| Rychlost odpařování:                                  | Data nejsou k dispozici           |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):                       | Data nejsou k dispozici           |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Data nejsou k dispozici           |
| Tlak páry:  | Data nejsou k dispozici           |
| Hustota páry:   | Data nejsou k dispozici           |
| Relativní hustota:                                    | 0,968 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Rozpustnost:  | Data nejsou k dispozici           |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení:                   | Data nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu:                       | Data nejsou k dispozici |
| Viskozita:                              | Data nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti:                     | Data nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti:                    | Data nejsou k dispozici |

### 9.2 Další informace

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Data nejsou k dispozici |  |
|-------------------------|--|

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, přímé sluneční záření, zahřívání, zdroje tepla a zapálení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Dráždivé plyny/páry, oxidy dusíku, oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| - LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici |
| - EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ): | Data nejsou k dispozici |
| - IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):   | Data nejsou k dispozici |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost: > 90 % za 28 dnů (OECD 302B).

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace a vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Malá množství mohou být odstraněna společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Vyčištěné obaly recyklovat.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Znečištěné obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN Číslo</b>                                 | UN 1170   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | <b>ADR/RID:</b><br>ETHANOL, ROZTOK<br>(ETHYLALKOHOL, ROZTOK)<br><b>IMDG, ICAO/IATA:</b> |




## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

|   |  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
|---|--|--|---|------|---|--------------------------------|--|------------------|----|------------------|-----|-----------------|----|------------------------|-----|--------------------------------|--|-------------------------|----------|--------------------|----|
|   | ETHANOL SOLUTION<br>(ETHYL ALCOHOL SOLUTION)   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          | 3  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>   | III  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                              | Ne   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    | Není známo   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Není známo   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| Doplňující informace:   | <table border="0"><tr><td><table border="1"><tr><td>30</td></tr><tr><td>1170</td></tr></table></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"><b>Silniční přeprava – ADR</b></td></tr><tr><td>Klasifikační kód</td><td>F1</td></tr><tr><td>Omezená množství</td><td>5 L</td></tr><tr><td>Vyňatá množství</td><td>E1</td></tr><tr><td>Kód omezení pro tunely</td><td>D/E</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Námořní přeprava – IMDG</b></td></tr><tr><td>EMS (pohotovostní plán)</td><td>F-E, S-E</td></tr><tr><td>Námořní znečištění</td><td>Ne</td></tr></table> | <table border="1"><tr><td>30</td></tr><tr><td>1170</td></tr></table> | 30  | 1170 |  | <b>Silniční přeprava – ADR</b> |  | Klasifikační kód | F1 | Omezená množství | 5 L | Vyňatá množství | E1 | Kód omezení pro tunely | D/E | <b>Námořní přeprava – IMDG</b> |  | EMS (pohotovostní plán) | F-E, S-E | Námořní znečištění | Ne |
| <table border="1"><tr><td>30</td></tr><tr><td>1170</td></tr></table>        | 30   | 1170   |  |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| 30  |  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| 1170  |  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>Silniční přeprava – ADR</b>  |  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| Klasifikační kód  | F1   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| Omezená množství  | 5 L  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| Vyňatá množství   | E1   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| Kód omezení pro tunely  | D/E  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| <b>Námořní přeprava – IMDG</b>  |  |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| EMS (pohotovostní plán)   | F-E, S-E   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |
| Námořní znečištění  | Ne   |  |   |      |   |                                |  |                  |    |                  |     |                 |    |                        |     |                                |  |                         |          |                    |    |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, 40.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 5. 1. 2018 / 15.0.0

Historie revizí:

| Verze | Datum        | Změny  |
|-------|--------------|--|
| 1.0   | 15. 10. 2015 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 23. 11. 2018 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 15. 10. 2015 / 1.0

Název výrobku: **NO FOG**

|     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 2.0 | 23. 11. 2018 | Změna klasifikace směsi.<br>Změny ve všech oddílech bezpečnostního listu. |
|-----|--------------|---|

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

|                  |  |
|------------------|--|
| CAS              | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> ) |
| ES               | číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP  |
| PBT              | látky perzistentní, bioakumulativní a toxické  |
| vPvB             | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| NPK-P            | nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)                                    |
| PEL              | přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí   |
| LD <sub>50</sub> | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání   |
| LC <sub>50</sub> | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání   |
| EC <sub>50</sub> | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus                                       |
| IC <sub>50</sub> | polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus                                       |
| SVHC             | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy   |
| DNEL             | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                            |
| PNEC             | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                     |

Flam. Liq. 2, 3 Hořlavá kapalina, kategorie 2, 3

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Na základě údajů ze zkoušek
- Metoda výpočtu

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků. Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.