



# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 02.02.2022 Datum revize: 26.08.2022 Verze: 1.1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : FRESH SHINE OUTDOOR  
UFI : KH1M-13GV-C00U-6DPS  
Kód výrobku : SDS-143-X-1.1  
Odpařovač : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Automotive péče Produkty

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Turtle Wax EU Limited  
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,  
Mary's Abbey,  
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin  
Ireland  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategorie 1 H222;H229  
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H336  
narkotické účinky  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Může způsobit ospalost nebo závratě. Dráždí kůži. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje :

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, ISOPROPYL ALCOHOL

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.

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

H315 - Dráždí kůži.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 - Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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

P501 - Zlikvidujte obsah / nádobu v souladu s místními / národními předpisy.

Uzávěr s dětskou pojistkou :

Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku :

Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                                                                                                                 | Identifikátor výrobku                                                                                     | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát, Ropný plyn, [Složité směs uhlovodíků produkovaná z ropy destilací a kondenzací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C3 až C5, převážně C3 až C4.] | Číslo CAS: 68512-91-4<br>Číslo ES: 270-990-9<br>Indexové číslo: 649-083-00-0                              | 50 – 70 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                |
| Uhlovodíky, c7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany                                                                                                                                                                      | Číslo CAS: 64742-49-0<br>Číslo ES: 927-510-4<br>Indexové číslo: 649-328-00-1<br>REACH-č: 01-2119475515-33 | 20 – 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název        | Identifikátor výrobku                                                                                  | %      | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| Propan-2-olu | Číslo CAS: 67-63-0<br>Číslo ES: 200-661-7<br>Indexové číslo: 603-117-00-0<br>REACH-č: 01-2119457558-25 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Výrobek, na který se vztahuje článek 1.1.3.7 nařízení CLP. V tomto případě se upravují pravidla pro zveřejnění složení.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – všeobecné         | : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).                                                     |
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Kontaktujte toxikologické centrum nebo lékaře. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                     |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.                                                                                                               |
| První pomoc při požití          | : Vypijte velké množství vody. Vyplachujte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.                          |

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

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Symptomy/účinky                     | : Může způsobit ospalost nebo závratě.     |
| Symptomy/účinky při vdechnutí       | : Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Dráždivost.                              |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Může způsobovat mírné podráždění.        |
| Symptomy/účinky při požití          | : Riziko plicního otoku.                   |

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů

#### 5.1. Hasiva

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte silný proud vody.     |

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

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nebezpečí požáru                                        | : Extrémně hořlavý aerosol.                               |
| Nebezpečí výbuchu                                       | : Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.                           |

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opatření pro hašení požáru | : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.                                                 |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Obecná opatření | : Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
- Plány pro případ nouze : Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem nebo zeminou. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

- Pro uchovávání : Rozlitý materiál zachyťte pískem nebo hlinou.
- Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Technická opatření : Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.
- Skladovací podmínky : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.
- Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.
- Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Automotive péče Produkty.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| Propan-2-olu (67-63-0)                        |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |                       |
| Místní název                                  | iso-Propanol          |
| PEL (OEL TWA)                                 | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 204 ppm               |

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Propan-2-olu (67-63-0)      |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| NPK-P (OEL C)               | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| NPK-P (OEL C) [ppm]         | 410 ppm                                                    |
| Poznámka                    | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)      |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny možné zdroje zážehu !.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                                                |
| Barva                                           | : Bezbarvý.                                               |
| Vzhled                                          | : Zkapalněný plyn. Bezbarvý plyn.                         |
| Zápach                                          | : příjemný.                                               |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici                                        |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici                                        |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici                                        |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici                                        |
| Hořlavost                                       | : Extrémně hořlavý aerosol.                               |
| Výbušnost                                       | : Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| Oxidační vlastnosti                             | : Nepoužito.                                              |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici                                        |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                                        |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                                        |
| Bod vzplanutí                                   | : < 60 °C                                                 |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici                                        |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                                        |
| pH                                              | : Není k dispozici                                        |
| Viskozita, kinematická                          | : ≤ 20 mm²/s                                              |
| Rozpustnost                                     | : nelze mísit a není rozpustný.                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                                        |
| Tlak páry                                       | : 3,2 – 5,2 bar                                           |
| Tlak páry při 50 °C                             | : Není k dispozici                                        |
| Hustota                                         | : Není k dispozici                                        |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                                        |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Není k dispozici                                        |
| Relativní hustota plynu                         | : 0,6 – 0,7                                               |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                                           |

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% hořlavých složek : 93,6239999999996

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 93,6 %

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

**Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát, Ropný plyn, [Složitá směs uhlovodíků produkovaná z ropy destilací a kondenzací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C3 až C5, převážně C3 až C4.] (68512-91-4)**

LD50, orálně, potkan 20 mg/l

#### Uhlovodíky, c7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany (64742-49-0)

LD50 orálně > 5840 mg/kg tělesné hmotnosti

LD50 dermálně > 2920 mg/kg tělesné hmotnosti

LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) > 23300 mg/l

#### Propan-2-olu (67-63-0)

LD50, orálně, potkan 5840 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50 orálně 4384 mg/kg

LD50 dermálně 12800 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

#### Propan-2-olu (67-63-0)

Skupina podle IARC 3 - Nelze klasifikovat

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Uhlovodíky, c7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany (64742-49-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Propan-2-olu (67-63-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

**Uhlovodíky, bohaté na C3-4, ropný destilát, Ropný plyn, [Složitá směs uhlovodíků produkovaná z ropy destilací a kondenzací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C3 až C5, převážně C3 až C4.] (68512-91-4)**

LOAEC (inhalačně, potkan, plyn, 90 dnů) 12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

#### FRESH SHINE OUTDOOR

Odpařovač Aerosol

Viskozita, kinematická ≤ 20 mm²/s

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Neklasifikováno  
(akutní)  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
(chronickou)

#### Uhlovodíky, c7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany (64742-49-0)

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | > 3 mg/l           |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 4,6 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | 10 mg/l            |

#### Propan-2-olu (67-63-0)

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                    | 9640 mg/l                                               |
| LC50 - Ryby [2]                    | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 13299 mg/l waterflea                                    |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | > 1000 mg/l                                             |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Uhlovodíky, c7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany (64742-49-0)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,85 |
|-------------------------------------------------|------|

#### Propan-2-olu (67-63-0)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,05 |
|-------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                               | IMDG                                                                               | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                                               |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                            | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                             |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSOLY                                                                          | AEROSOLS                                                                           | Aerosols, flammable                                                               | AEROSOLY                                                                            | AEROSOLY                                                                            |
| <b>Popis přepravního dokladu</b>                                                  |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                              | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                  | UN 1950 AEROSOLY, 2.1                                                               | UN 1950 AEROSOLY, 2.1                                                               |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                               |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                                | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |   |  |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                      |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nevztahuje se                                                                     | Nevztahuje se                                                                      | Nevztahuje se                                                                     | Nevztahuje se                                                                       | Nevztahuje se                                                                       |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                   |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná                                           | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná<br>Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná                                           | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná                                             | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná                                             |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                        |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

|                                                               |                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikační kód (ADR)                                        | : 5F                 |
| Zvláštní ustanovení (ADR)                                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (ADR)                                        | : 1I                 |
| Vyňatá množství (ADR)                                         | : E0                 |
| Pokyny pro balení (ADR)                                       | : P207, LP02         |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)                           | : PP87, RR6, L2      |
| Ustanovení o společném balení (ADR)                           | : MP9                |
| Přepravní kategorie (ADR)                                     | : 2                  |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)                   | : V14                |
| Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) | : CV9, CV12          |
| Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR)                          | : S2                 |
| Kód omezení pro tunely (ADR)                                  | : D                  |

#### Doprava po moři

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Zvláštní předpis (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Omezená množství (IMDG)               | : SP277                       |
| Vyňaté množství (IMDG)                | : E0                          |
| Pokyny pro balení (IMDG)              | : P207, LP02                  |
| Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) | : PP87, L2                    |
| Č. EmS (požár)                        | : F-D                         |
| Č. EmS (rozsypání)                    | : S-U                         |

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : Žádný/á   |
| Skladování a manipulace (IMDG)     | : SW1, SW22 |
| Segregace (IMDG)                   | : SG69      |
| Číslo MFAG                         | : 126       |

### Letecká přeprava

|                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E0               |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y203             |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 30kgG            |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 203              |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 75kg             |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 203              |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 150kg            |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 10L              |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Kód klasifikace (ADN)               | : 5F                 |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 190, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (ADN)              | : 1 L                |
| Vyřáté množství (ADN)               | : E0                 |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP, EX, A          |
| Odvětrávání (ADN)                   | : VE01, VE04         |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 1                  |

### Železniční přeprava

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikační kódy (RID)                                              | : 5F                 |
| Zvláštní předpis (RID)                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (IMDG)                                              | : 1L                 |
| Vyřáté množství (RID)                                                | : E0                 |
| Pokyny pro balení (RID)                                              | : P207, LP02         |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Ustanovení pro společné balení (RID)                                 | : MP9                |
| Přepravní kategorie (RID)                                            | : 2                  |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)                              | : W14                |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresní balíky (colis express) (RID)                                | : CE2                |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)                                  | : 23                 |

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Obsahuje látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH: 2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd a jeho jednotlivé stereoisomery (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

# FRESH SHINE OUTDOOR

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : 93,6 %

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn:

Složení/informace o složkách.

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                                      |
| Asp. Tox. 1              | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                                                      |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                            |
| Flam. Gas 1A             | Hořlavé plyny, kategorie 1A                                                                  |
| Flam. Liq. 2             | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                                                                |
| H220                     | Extrémně hořlavý plyn.                                                                       |
| H222                     | Extrémně hořlavý aerosol.                                                                    |
| H225                     | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                              |
| 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.                                                              |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                         |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                          |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                         |
| Press. Gas (Liq.)        | Plyny pod tlakem : Zkapalněný plyn                                                           |
| Skin Irrit. 2            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                    |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Bezpečnostní list (BL), EU

Právní vyloučení: Turtle Wax Europe Limited. Všechna práva vyhrazena.

Tyto informace se týkají pouze specifického určeného materiálu a nemusí platit pro tento materiál použitý v kombinaci s jinými materiály nebo za jakýchkoli zvláštních podmínek nebo procesů. Tyto informace jsou podle našeho nejlepšího vědomí a přesvědčení přesné a spolehlivé od data vydání. Na jeho přesnost, spolehlivost nebo úplnost se nevztahuje žádná záruka, ani záruka. Uživatel nebo zpracovatel je odpovědný za to, aby se ujistil o vhodnosti těchto informací pro jejich konkrétní okolnosti, podmínky nebo použití. To zahrnuje dopravu, skladování a likvidaci, které jsou mimo naši kontrolu.