



FRESH SHINE MATT CITRUS

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 MATT CITRUS
UFI : 2M2M-M3G1-C008-SU8M
Kód výrobku : SDS-141-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
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

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 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +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. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

FRESH SHINE MATT CITRUS

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.
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 - Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a 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 Nařízením 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, c7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany | Číslo CAS: 64742-49-0 Číslo ES: 927-510-4 Indexové číslo: 649-328-00-1 REACH-č: 01-2119475515-33 | 20 – 30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Bílý minerální olej (ropný) | Číslo CAS: 8042-47-5 Číslo ES: 232-455-8 REACH-č: 01-2119487078-27 | 1 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Propan-2-olu | Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH-č: 01-2119457558-25 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

FRESH SHINE MATT CITRUS

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) |
|-----------------|---|---------|---|
| Benzyl benzoate | Číslo CAS: 120-51-4 Číslo ES: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9 REACH-č: 01-2119976371-33 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

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, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |
| První pomoc při vdechnutí | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|--|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. 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 | : Možné uvolňování toxických výparů. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|----------------------------|--|
| Protipožární opatření | : Vyklidte _roctor. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| Opatření pro hašení požáru | : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| 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 | : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. |
|-----------------|--|

FRESH SHINE MATT CITRUS

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 vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. 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 : Používejte pouze nářadí z nejkřídového kovu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů.
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

- Další rizika v případě zpracování : Hořlavý plyn. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
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 prostorách. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, 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 : Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
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.
Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.
Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

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 ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 204 ppm |

FRESH SHINE MATT CITRUS

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 ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 410 ppm |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| 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 dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

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. Butylkaučuk

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

: Plyn

Barva

: Nemá k dispozici

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

| | |
|---|---|
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Bod tuhnutí | : Nevztahuje se |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Extrémně hořlavý plyn, Extrémně hořlavý aerosol. |
| Výbušnost | : Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| Oxidační vlastnosti | : Oxidující kapaliny Nepoužitelný. |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : Nevztahuje se |
| Viskozita, kinematická | : Nevztahuje se |
| 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 | : Nevztahuje se |
| Relativní hustota | : 0,6 – 0,7 |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Není k dispozici |
| Charakteristiky částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% hořlavých složek : 93,98

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 93,8

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba 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 uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

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

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| 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 |

| Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5) | |
|--|--|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

| 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 |

| Benzyl benzoate (120-51-4) | |
|-----------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 orálně | 1700 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | 4000 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

| Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5) | |
|--|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | ≥ 1200 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

| Benzyl benzoate (120-51-4) | |
|---|---|
| NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | 781 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

FRESH SHINE MATT CITRUS

Odpařovač Aerosol

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

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 |

Benzyl benzoate (120-51-4)

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 2,32 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | 4,8 mg/l |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 3,09 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [2] | 0,475 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FRESH SHINE MATT CITRUS

Perzistence a rozložitelnost Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno.

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

Benzyl benzoate (120-51-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3,97

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

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. Vlastnosti 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

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| AEROSOLY | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLY | AEROSOLY |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| 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 |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná 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

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

| | |
|---|----------------------|
| 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 |
| Vyňatá 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 |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : Žádný/á |

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) | : 19, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (ADN) | : 1L |
| Vyňatá množství (ADN) | : E0 |
| Požadované vybavení (ADN) | : PP, EX, A |
| Odvětrávání (ADN) | : VE01, VE04 |
| Počet modrých kuželů / světél (ADN) | : 1 |

Železniční přeprava

| | |
|--|----------------------|
| Klasifikační kódy (RID) | : 5F |
| Zvláštní předpis (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (IMDG) | : 1L |
| Vyňatá 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 |

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

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

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

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

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 : 93,8

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

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| 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. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol. |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| 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. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

FRESH SHINE MATT CITRUS

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------|--|
| 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.