

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*Podle nařízení Komise (EU) 2020/878***Název výrobku: AVOKÁDOVÉ MÁSLA****Oddíl****1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/firmy****1.1 Identifikátory výrobku**

Název výrobku : Avokádové máslo

Další názvy: Persea gratissima butter

Číslo CAS: 8024-32-6

Číslo ES: 232-428-0

Registrační číslo: nevztahuje se

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Kosmetický průmysl

**Nedoporučované způsoby použití**

Nejsou známa.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.

Plechanovova 163/19

CZ 711 00 Ostrava-Hrušov

Telefonní : +420 596 244 841

Číslo faxu : +420 596 242 488

E-mailová adresa: [chemie@mach-chemikalie.cz](mailto:chemie@mach-chemikalie.cz)**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Číslo nouzového telefonu : Toxikologické informační středisko: +420 224919293, 224915402

**2. Identifikace nebezpečnosti:****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace látky podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Látka není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**2.2. Prvky označení**

žádné

**2.3. Další nebezpečnost**

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**3. Údaje o složení látky nebo směsi:****3.1 Látky****Chemická charakteristika**

Látka

CAS: 8024-32-6

ES: 232-428-0

Název látky: Avokádové máslo (hlavní složka látky)

Obsah v % hmotnosti: ≤ 100 %

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název výrobku:                                                                                                                                                                                                                                              | <b>AVOKÁDOVÉ MÁSLLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Není klasifikována jako nebezpečná.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>4. Pokyny pro první pomoc:</b>                                                                                                                                                                                                                           | <div data-bbox="217 477 488 504"><b>4.1. Popis první pomoci</b></div> <div data-bbox="217 506 1362 566"><p>Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.</p></div> <div data-bbox="217 568 373 595"><b>Při vdechnutí</b></div> <div data-bbox="217 598 649 624"><p>Postiženého přeneste na čerstvý vzduch.</p></div> <div data-bbox="217 627 397 654"><b>Při styku s kůží</b></div> <div data-bbox="217 656 764 683"><p>Postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem.</p></div> <div data-bbox="217 685 397 712"><b>Při zasažení očí</b></div> <div data-bbox="217 714 1362 748"><p>Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.</p></div> <div data-bbox="217 750 325 777"><b>Při požití</b></div> <div data-bbox="217 779 553 806"><p>Vypláchněte ústa čistou vodou.</p></div> <div data-bbox="217 808 865 842"><b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b></div> <div data-bbox="217 842 373 869"><b>Při vdechnutí</b></div> <div data-bbox="217 871 386 898"><p>Neočekávají se.</p></div> <div data-bbox="217 900 397 927"><b>Při styku s kůží</b></div> <div data-bbox="217 929 386 956"><p>Neočekávají se.</p></div> <div data-bbox="217 958 397 985"><b>Při zasažení očí</b></div> <div data-bbox="217 987 386 1014"><p>Neočekávají se.</p></div> <div data-bbox="217 1016 325 1043"><b>Při požití</b></div> <div data-bbox="217 1046 386 1072"><p>Neočekávají se.</p></div> <div data-bbox="217 1075 1003 1115"><b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b></div> <div data-bbox="217 1115 459 1142"><p>Léčba symptomatická.</p></div> |
| <b>5. Opatření pro hašení požáru:</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.1. Hasiva</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vhodná hasiva</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek.</p>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou.</p>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Nevhodná hasiva</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Ostrý vodní paprsek.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Použití vodního paprsku (mlhy) může být využito k ochlazování nádob.</p>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vyhněte se vdechování produktů hoření.</p>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte podle místních nařízení.</p>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6. Opatření v případě náhodného úniku:</b>                                                                                                                                                                                                               | <div data-bbox="217 1787 1035 1814"><b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b></div> <div data-bbox="217 1816 1187 1906"><p>Větrejte uzavřené prostory. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.<br/>S vodou tvoří kluzké/mastné vrstvy. Při rozlití produktu hrozí nebezpečí uklouznutí.<br/>Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.</p></div> <div data-bbox="217 1908 732 1935"><b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b></div> <div data-bbox="217 1937 732 1964"><p>Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.</p></div> <div data-bbox="217 1966 844 2000"><b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b></div> <div data-bbox="217 2000 1402 2060"><p>Sesbírejte mechanicky. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci.<br/>Znečištěný terén vyčistěte. Vhodné čisticí prostředky: Voda (s čisticím prostředkem).</p></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Větrejte uzavřené prostory. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.<br/>S vodou tvoří kluzké/mastné vrstvy. Při rozlití produktu hrozí nebezpečí uklouznutí.<br/>Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.</p>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Sesbírejte mechanicky. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci.<br/>Znečištěný terén vyčistěte. Vhodné čisticí prostředky: Voda (s čisticím prostředkem).</p>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název výrobku:                                 | <b>AVOKÁDOVÉ MÁSL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b><br>Neuvedeno. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>7. Pokyny pro zacházení a skladování:</b>   | <p><b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b><br/>Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.<br/>Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8).<br/>Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).</p> <p><b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b><br/>Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte před mrazem. Chraňte před zdroji zahřívání, zapálení a přímým slunečním zářením. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte v temnu.<br/>Skladovací teplota: minimum 5 °C, maximum 10 °C</p> <p><b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b><br/>Neuvedeno.</p> |
| <b>8. Kontrola expozice a ochrana osob:</b>    | <p><b>8.1. Kontrolní parametry</b><br/>Expoziční limity nejsou stanoveny.</p> <p><b>8.2. Omezování expozice</b><br/>Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.</p> <p><b>Ochrana očí a obličeje</b><br/>Běžně se nepoužívá.<br/>Ochranné brýle (vyhovující EN 166) v případě rizika vniknutí do očí.</p> <p><b>Ochrana kůže</b><br/>Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku.<br/>Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.</p> <p><b>Ochrana dýchacích cest</b><br/>Běžně se nepoužívá.<br/>Při havárii, požáru, vysoké koncentraci použijte izolační dýchací přístroj.</p> <p><b>Tepelné nebezpečí</b><br/>neuvedeno</p> <p><b>Omezování expozice životního prostředí</b><br/>Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.</p>      |
| <b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti:</b>     | <p><b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b></p> <p>Skupenství ..... pevné (při 20 °C)<br/>Barva ..... nažloutlá až nazelenalá<br/>Zápach ..... charakteristický, ořechový<br/>Bod tání / bod tuhnutí ..... 25–38 °C<br/>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu ..... údaj není k dispozici<br/>Hořlavost ..... údaj není k dispozici<br/>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ..... údaj není k dispozici<br/>Bod vzplanutí ..... 260 °C<br/>Teplota samovznícení ..... údaj není k dispozici<br/>Teplota rozkladu ..... údaj není k dispozici<br/>pH (neředěno, 20 °C) ..... 7<br/>Kinematická viskozita ..... údaj není k dispozici<br/>Viskozita ..... 44–55 mPa·s</p>                                                                                                                                                                               |

Název výrobku:

## AVOKÁDOVÉ MÁSLLO

Rozpustnost ve vodě ..... nerozpustný  
Rozpustnost v alkoholech a etherech ..... rozpustný  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) ..... údaj není k dispozici  
Tlak páry ..... < 0,001 mm Hg  
Hustota (20 °C) ..... 0,91–0,93 g/cm<sup>3</sup>  
Forma ..... máslo

## 9.2. Další informace

Teplota hoření ..... > 200 °C  
Oxidační vlastnosti ..... nemá oxidační vlastnosti  
Teplota vznícení ..... 240 °C

## 10. Stabilita a reaktivita:

## 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

## 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zdroji zahřívání, zapálení a přímým slunečním zářením.

## 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## 11. Toxikologické informace:

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

Pro látku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

## Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Žíravost / 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.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název výrobku:                        | <b>AVOKÁDOVÉ MÁSLA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12. Ekologické informace:</b>      | <p><b>12.1. Toxicita</b><br/><b>Akutní toxicita</b><br/>Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.</p> <p><b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b><br/>Produkt je biologicky odbouratelný.</p> <p><b>12.3. Bioakumulační potenciál</b><br/>Neuvedeno.</p> <p><b>12.4. Mobilita v půdě</b><br/>Neuvedeno.</p> <p><b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b><br/>Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.</p> <p><b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b><br/>Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.</p> <p><b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b><br/>Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí. Zamezte nekontrolovatelnému úniku produktu do složek životního prostředí.</p> |
| <b>13. Informace o zneškodňování:</b> | <p><b>13.1. Metody nakládání s odpady</b><br/>Odpad sesbírejte do pečlivě označených uzavřených nádob. Předajte k likvidaci oprávněné organizaci. Nevyhazujte do kanalizace, půdy a vodních těles. Nejedná se o nebezpečný odpad.</p> <p><b>Právní předpisy o odpadech</b><br/>Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>14. Informace pro přepravu:</b>    | <p><b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b><br/>nepodléhá předpisům o přepravě</p> <p><b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br/>není relevantní</p> <p><b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br/>není relevantní</p> <p><b>14.4. Obalová skupina</b><br/>není relevantní</p> <p><b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b><br/>Není nebezpečný pro životní prostředí.</p> <p><b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b><br/>Odkaz v oddílech 4 až 8.</p> <p><b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b><br/>není relevantní.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>15. Informace o předpisech:</b>    | <p><b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b><br/>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Název výrobku:

**AVOKÁDOVÉ MÁSLA**

1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS

a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon

č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

**16. Další informace:****Plný text jiných zkratk**

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukcí toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; UNRTDG - Doporučení OSN k přepravě nebezpečného zboží; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Jiné údaje****POKYNY PRO ŠKOLENÍ**

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu

Název výrobku:

**AVOKÁDOVÉ MÁSLA**

seznámení s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeny s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

**DOPORUČENÁ OMEZENÍ POUŽITÍ**

Pouze pro profesionální použití

**Změny oproti předchozí verzi**

Aktualizace dle Nařízení komise EU 2020/878.

Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku.  
Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.