

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 02

Datum vydání: 12-Září-2023

Datum revize: 23-Listopad-2023

Datum nahrazení : 12-Září-2023

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi WATER-SOLUBLE FRAGRANCE LIME & VETIVER 7FILR

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

Kód výrobku 7FILR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití General Public

Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Název společnosti Home Fragrance Italia S.r.L.

Adresa Via del Commercio 28
Bernareggio (MB)
20881
IT

Oddělení

Telefonní číslo

Adresa elektronické pošty Není k dispozici.

Kontaktní osoba Není k dispozici.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Fyzikální nebezpečnost

Hořlavé kapaliny

Kategorie 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečnost pro zdraví

Senzibilizace kůže

Kategorie 1

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 3

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

JEDINEČNÝ

PKUP-DES8-4SKK-NF79

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

Obsahuje:

2-ethyl-N-methyl-N-(3-methylfenyl)butanamid, Citral, Dihydro pentamethylindanone, d-limonen, Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal, Hexyl cinnamal, Linalool, Linalyl acetate, Oils, vápno

**Výstražné symboly
nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení**Prevence**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Reakce

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P302 + P350 Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody/.

Skladování

Netýká se.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

**Dodatečné informace na
označení**

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT. Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Obecné informace**

| Chemický název | % | Č. CAS / č. ES | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|--------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------|---|
| Linalool | 3 - 5 | 78-70-6 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 603-235-00-2 | Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317 |
| Linalyl acetate | 3 - 5 | 115-95-7 204-116-4 | - | - | Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317 |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol | 1 - 3 | 18479-58-8 242-362-4 | - | - | Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319 |
| Benzenepentanol, gamma-methyl- | 1 - 3 | 55066-48-3 259-461-3 | - | - | Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw) |
| Benzylacetát | 1 - 3 | 140-11-4 205-399-7 | - | - | Klasifikace: Aquatic Chronic 3;H412 |
| d-limonen | 1 - 3 | 5989-27-5 227-813-5 | - | 601-096-00-2 | Klasifikace: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412 |
| Hexyl cinnamal | 1 - 3 | 101-86-0 202-983-3 | 01-2119533092-50 | - | Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411 |
| Allyl heptanoate | ≤ 1 | 142-19-8 205-527-1 | - | - | Klasifikace: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412 |

| Chemický název | % | Č. CAS / č. ES | Registrační číslo REACH | Indexové číslo | Poznámky |
|---|-------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Citral | ≤ 1 | 5392-40-5 226-394-6 | - | 605-019-00-3 | |
| Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317 | | | | | |
| Oils, vápno | ≤ 1 | 8008-26-2 616-919-0 | - | - | |
| Klasifikace: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Repr. 2;H361, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal | ≤ 0,3 | 67634-15-5 266-819-2 | - | - | |
| Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| 2-ethyl-N-methyl-N-(3-methylfenyl)butanamid | ≤ 0,2 | 406488-30-0 446-190-2 | - | 616-191-00-4 | |
| Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Dihydro pentamethylindanone | ≤ 0,2 | 33704-61-9 251-649-3 | - | - | |
| Klasifikace: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | | |
| Další komponenty v hlášených úrovních | 84.42 | | | | |

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech. #: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

Komentáře ke složení

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Potřísněný oděv ihned odložte. Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce.

Styk s okem

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícímu podráždění.

Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Popáleniny: Zasažené místo okamžitě oplachujte vodou. Při oplachování odstraňte části oděvu, které nejsou přilepené k zasaženému místu. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě do nemocnice pokračujte v oplachování. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Hořlavá kapalina a páry.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Páry mohou putovat ve velké vzdálenosti ke zdroji vzplanutí a opětovně se vznítit. Během hoření se mohou tvořit zdravé nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zamezte vdechování mlhy/pár. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlíce, jiskry nebo plameny v okolí). Zamezte vdechování mlhy/pár. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlíce, jiskry nebo plameny v okolí). Uchovávejte hořlavé materiály (dřevo, papír, olej, apod.) mimo dosah uniklého materiálu. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor.

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Absorbujte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a uložte do nádob k pozdější likvidaci. Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nezacházejte s materiálem, neskladujte jej ani neotevírejte v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů tepla nebo zdrojů zapálení. Chraňte materiál před přímým slunečním světlem. Nekuřte při používání. Celková a místní sací ventilace zajištěná proti výbuchu. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Veškeré zařízení použité pro zacházení s materiálem musí být uzemněno. Používejte nejmiskřivější nástroje a protivýbušné zařízení. Zamezte vdechování mlhy/pár. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Přechnovávejte daleko od tepla, jisker a otevřeného ohně. Zamezte vytváření elektrostatického náboje použitím běžných zemnicích postupů. Skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v prostorách vybavených samočinným hasicím zařízením. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není k dispozici.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

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

Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celková a místní sací ventilace zajištěná proti výbuchu. Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

| | |
|---|---|
| Obecné informace | Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. |
| Ochrana očí a obličeje | Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle). Doporučuje se obličejový štít. |
| Ochrana kůže | |
| - Ochrana rukou | Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. |
| - Jiná ochrana | Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Doporučujeme používat nepromokavou zástěru. |
| Ochrana dýchacích cest | Pokud odbor automatické kontroly neudrží koncentrace okolního vzduchu pod doporučenými limity expozice (tam, kde stanovené) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), musí se nosit schválený respirátor. |
| Tepelné nebezpečí | V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv. |
| Hygienická opatření | Nekuřte při používání. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| Omezování expozice životního prostředí | Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení. |

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-----------------------------------|
| Skupenství | Kapalina. |
| Tvar | Kapalina. |
| Barva | Není k dispozici. |
| Zápach | Není k dispozici. |
| Bod tání/bod tuhnutí | Není k dispozici. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 231 °C (447,8 °F) odhadnuto |
| Hořlavost | Netýká se. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| Mez výbušnosti – dolní (%) | Není k dispozici. |
| Mez výbušnosti – horní (%) | Není k dispozici. |
| Bod vzplanutí | 120 °C (248 °F) odhadnuto |
| Teplota samovznícení | 371 °C (699,8 °F) odhadnuto |
| Teplota rozkladu | Není k dispozici. |
| pH | Není k dispozici. |
| Kinematická viskozita | Není k dispozici. |
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost (voda) | Není k dispozici. |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota) | Není k dispozici. |
| Tlak páry | 0,007503 hPa odhadnuto |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Hustota | 1,059 g/cm ³ odhadnuto |
| Hustota páry | Není k dispozici. |
| Charakteristiky částic | Není k dispozici. |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Objemová procenta | 14,99 % odhadnuto |
| Měrná hmotnost | 1,05936 odhadnuto |
| TOL (Těkavé organické látky) | 4,8 % odhadnuto |

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivita | Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení. |
| 10.2. Chemická stabilita | Materiál je stabilní za běžných podmínek. |
| 10.3. Možnost nebezpečných reakcí | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek. |
| 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit | Zamezte teplu, jiskrám, otevřeným plamenům a jiným zdrojům zapálení. Kontakt s nekompatibilními materiály. |
| 10.5. Neslučitelné materiály | Silná oxidační činidla. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. |

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

| | |
|-------------|--|
| Vdechnutí | Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé. |
| Styk s kůží | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Styk s okem | Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. |
| Požítí | Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti. |

Příznaky Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Akutní toxicita | Žádné dostupné údaje. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Senzibilizace dýchacích cest | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |
| Senzibilizace kůže | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |
| Karcinogenita | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

| | |
|-----------------------------|--|
| Benzylacetát (CAS 140-11-4) | 3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí. |
| d-limonen (CAS 5989-27-5) | 3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí. |

| | |
|--|---|
| Toxicita pro reprodukci | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů. |
| Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách | Žádná informace není k dispozici. |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

| | |
|--|---|
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému | Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších. |
| Další informace | Není k dispozici. |

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí, akutní nebezpečí.

| Složky | Druh | Výsledky testů |
|-----------------------------|------|---|
| Benzylacetát (CAS 140-11-4) | | |
| Vodní | | |
| Akutně | | |
| Ryby | LC50 | Medaka japonská (Oryzias latipes) 3,48 - 4,6 mg/l, 96 hours |

| Složky | Druh | | Výsledky testů |
|---------------------------|------|---|------------------------------|
| d-limonen (CAS 5989-27-5) | | | |
| Vodní | | | |
| <i>Akutně</i> | | | |
| Koryši | EC50 | Hrotnatka obecná (<i>Daphnia pulex</i>) | 69,6 mg/l, 48 hours |
| Ryby | LC50 | Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) | 0,619 - 0,796 mg/l, 96 hours |

12.2. Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log Kow)

| | |
|---------------------------------|-------|
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol | 3,25 |
| Allyl heptanoate | 3,97 |
| Benzenepentanol, gamma-methyl- | 2,7 |
| Benzylacetát | 1,96 |
| Citral | 2,76 |
| | 3,45 |
| Dihydro pentamethylindanone | 4,2 |
| d-limonen | 4,57 |
| Ethyl 2,2-dimethylhydrocinnamal | 3,6 |
| Hexyl cinnamal | 4,686 |
| Linalool | 2,97 |
| Linalyl acetate | 3,9 |
| | 3,93 |

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Žádné dostupné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

12.7. Jiné nepříznivé účinky Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

Kontaminovaný obal Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu EU Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

Způsoby/informace o likvidaci Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Zvláštní bezpečnostní opatření Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.1. UN číslo | UN2052 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | DIPENTENE SOLUTION (d-limonen) |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| Třída | 3 |
| Druhotná nebezpečnost | - |
| Label(s) | 3 |
| Nebezpečí č. (ADR) | 30 |
| Kód omezení průjezdu tunelem | D/E |
| 14.4. Obalová skupina | III |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

RID

14.1. UN číslo UN2052

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu DIPENTEN , roztok (d-limonen)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 3

Druhotná nebezpečnost -

Label(s) 3

14.4. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

ADN

14.1. UN číslo UN2052

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu DIPENTENE SOLUTION (d-limonen)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 3

Druhotná nebezpečnost -

Label(s) 3

14.4. Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy.

IATA

14.1. UN number UN2052

14.2. UN proper shipping name Dipentene solution (d-Limonene)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2052

14.2. UN proper shipping name DIPENTENE SOLUTION (d-Limonene), MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

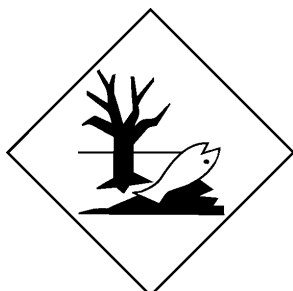
EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Není zavedeno.



Látka znečišťující moře



Obecné informace

Podléhá omezení jako látka znečišťující moře podle přepravních předpisů (IMDG).

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

JEDINEČNÝ

PKUP-DES8-4SKK-NF79

IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ

(UFI):

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

| | |
|--|---|
| Vnitrostátní nařízení | Práce s tímto výrobkem není povolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů. Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků. |
| 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti | Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. |
| ODDÍL 16. Další informace | |
| Seznam zkratk | ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba). CEN: Evropský výbor pro normalizaci. IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců). Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky). IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí. MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí. PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická. RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr). vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační. |
| Odkazy | Není k dispozici. |
| Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi | Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek. |
| Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno | H226 Hořlavá kapalina a páry. H301 Toxický při požití. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H311 Toxický při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Informace o revizi | Označení výrobku a společnosti : EU Poison Centre |
| Informace o školení | Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení. |
| Prohlášení | Společnost Home Fragrance Italia S.r.L. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností. |