

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Název výrobku</b> | : Yankee Candle Sage & Citrus Candle |
| <b>Kód produktu</b>  | : 2234846                            |
| <b>Typ produktu</b>  | : Svíčky – vonné nebo bez vůně       |
| <b>Jiné označení</b> | : 2236220;2236215;2236223;2244661    |

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

#### Uvedená použití

Svíčky – vonné nebo bez vůně

#### Nedoporučená použití

Nelze použít.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Yankee Candle s.r.o.  
Prumyslová zóna Joseph  
Havran u Mostu  
435 01, Czech Republic  
nhfregulatory@newellco.com  
008 008 658 8466

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

|                        |                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Telefonní číslo</b> | : Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

**Složky s neznámou toxicitou** : 41.8 procent směsi je tvořeno složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání  
84.3 procent směsi je tvořeno složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží  
87.4 procent směsi je tvořeno složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí

**Složky s neznámou ekotoxicitou** : Obsahuje 81.8 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

#### Nebezpečné složky:

Žádný.

**Signální slovo** : Žádné signální slovo.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- Standardní věty o nebezpečnosti** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení**
- Všeobecně** : Nelze použít.
  - Prevence** : Nelze použít.
  - Reakce** : Nelze použít.
  - Skládování** : Nelze použít.
  - Odstraňování** : Nelze použít.
- Dodatečné údaje na štítku** : Obsahuje eucalyptol, linalool, Oils, cedarwood, Oils, patchouli, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol, octabenzone a Linalyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.
- Speciální požadavky na balení**
- Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.
  - Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

- Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku                                                | Identifikátory                                        | %    | Klasifikace                                                                                 | Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE                    | Typ     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| White mineral oil, petroleum Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm2/s. | ES: 232-455-8<br>CAS: 8042-47-5                       | ≤5   | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                | -                                                              | [1] [2] |
| benzyl-benzoát                                                         | ES: 204-402-9<br>CAS: 120-51-4<br>Index: 607-085-00-9 | ≤3   | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                      | ATE [ústní] = 500 mg/kg<br>M [akutní] = 1                      | [1]     |
| eucalyptol                                                             | ES: 207-431-5<br>CAS: 470-82-6                        | <1   | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                             | -                                                              | [1]     |
| linalool                                                               | ES: 201-134-4<br>CAS: 78-70-6<br>Index: 603-235-00-2  | <1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -                                                              | [1]     |
| 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline                               | ES: 244-240-6<br>CAS: 21145-77-7                      | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                      | ATE [ústní] = 570 mg/kg<br>M [akutní] = 1<br>M [chronické] = 1 | [1]     |
| Oils, cedarwood                                                        | CAS: 8000-27-9                                        | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304                             | -                                                              | [1]     |

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

|                                                                                                                                                        |                                                          |      |                                                                                                                         |                                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| Oils, patchouli                                                                                                                                        | CAS: 8014-09-3                                           | ≤0.3 | Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                          | -                                   | [1]     |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                                                                                                      | ES: 219-470-5<br>CAS: 2440-22-4                          | ≤0.3 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                    | M [chronické] = 1                   | [1]     |
| octabenzone                                                                                                                                            | ES: 217-421-2<br>CAS: 1843-05-6                          | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                     | -                                   | [1]     |
| Linalyl acetate                                                                                                                                        | ES: 204-116-4<br>CAS: 115-95-7                           | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                        | -                                   | [1]     |
| reakční směs: (E,Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on; (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton; (E,Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on, (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton | ES: 422-320-3<br>CAS: 111879-80-2<br>Index: 606-092-00-4 | ≤0.3 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                        | M [akutní] = 1<br>M [chronické] = 1 | [1]     |
| 5-methylheptan-3-on                                                                                                                                    | ES: 208-793-7<br>CAS: 541-85-5<br>Index: 606-020-00-1    | ≤0.1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br><b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b> | STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 10%         | [1] [2] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Styk s očima**

: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Inhalační**

: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

**Při styku s kůží**

: Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití**

: Vypláchněte ústa vodou. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem.

**Ochrana pracovníků první pomoci**

: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Známky a příznaky nadměrné expozice****Styk s očima**

: Žádné specifické údaje.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Inhalační</b>        | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Při styku s kůží</b> | : Žádné specifické údaje. |
| <b>Při požití</b>       | : Žádné specifické údaje. |

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

|                            |                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poznámky pro lékaře</b> | : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství. |
| <b>Specifická opatření</b> | : Není specifické ošetřování.                                                                                                               |

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodná hasiva</b> | : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Nevhodná hasiva</b> | : Nejsou známé. |
|------------------------|-----------------|

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nebezpečí z látky nebo směsi</b> | : Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace. |
| <b>Nebezpečné hořlavé produkty</b>  | : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:<br>oxid uhličitý<br>oxid uhelnatý                                                                                                                                    |

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciální ochranná opatření pro hasiče</b>   | : Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.                                                                |
| <b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče</b> | : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b> | : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. |
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>                    | : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".                                                                          |

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Malé rozlití</b> | : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- Velké rozliti : Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
- Ochranná opatření : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 4.4°C to 32.2°C (40°F to 90°F). \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\* <60%

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení : Nejsou k dispozici.
- Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku                                                | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| White mineral oil, petroleum Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm2/s. | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 12/2023) [oleje minerální]</b><br>PEL 8 hodin: 5 mg/m³. Skupenství: aerosol.<br>NPK-P 15 minuty: 10 mg/m³. Skupenství: aerosol.<br><b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 12/2023)</b><br>PEL 8 hodin: 5 mg/m³. Skupenství: prach.<br><b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 12/2023)</b><br>PEL 8 hodin: 53 mg/m³.<br>PEL 8 hodin: 10 ppm.<br>NPK-P 15 minuty: 107 mg/m³.<br>NPK-P 15 minuty: 20 ppm.<br><b>EU Limitní hodnoty expozice na pracovišti (Evropa, 1/2022)</b><br>TWA 8 hodin: 10 ppm.<br>TWA 8 hodin: 53 mg/m³. |
| Jiné prachy s dráždivým účinkem: prach polyethylenu                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5-methylheptan-3-on                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

STEL 15 minuty: 20 ppm.  
STEL 15 minuty: 107 mg/m<sup>3</sup>.

### Biologické expoziční indexy

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

- Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.
- DNEL/DMEL** : Nejsou k dispozici.
- PNEC** : Nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

### Individuální ochranná opatření

- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

### Ochrana kůže

- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Vzhled

|                                                         |                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                       | : Pevná látka.                                                  |
| <b>Barva</b>                                            | : Zelená. [Lehký]                                               |
| <b>Zápach</b>                                           | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                          | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                             | : 39 - 95°C (102 - 203°F)                                       |
| <b>Bod varu, počáteční bod varu a rozmezí bodů varu</b> | : 350 - 430°C (662 - 806°F)                                     |
| <b>Hořlavost</b>                                        | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>           | : Nelze použít.                                                 |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                    | : Otevřeného kelímku: 204 - 271°C (399 - 520°F)                 |
| <b>Teplota samovznícení</b>                             | : Nelze použít.                                                 |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                 | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>pH</b>                                               | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>Viskozita</b>                                        | : Kinematická viskozita at 100°C (212°F): 2.1 - 5.0 mm²/s (cSt) |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                              | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>Partiční koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b>     | : Nelze použít.                                                 |
| <b>Tlak páry</b>                                        | : >2.67 kPa (20.03 mmHg) at 100°C (212°F)                       |
| <b>Relativní hustota</b>                                | : Nejsou k dispozici.                                           |
| <b>Měrná tíha</b>                                       | : 0.80 - 0.94                                                   |
| <b>Hustota</b>                                          | : 800 - 940 kg/m³ (pokožová teplota)                            |
| <b>Relativní hustota par</b>                            | : Nelze použít.                                                 |
| <u><b>Vlastnosti částic</b></u>                         |                                                                 |
| <b>Střední velikost částic</b>                          | : Nejsou k dispozici.                                           |

**9.2 Další informace****9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Výbušné vlastnosti</b>  | : Nejsou k dispozici. |
| <b>Oxidační vlastnosti</b> | : Nejsou k dispozici. |

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

Nelze použít.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

|                                                |                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                         | : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity. |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                 | : Produkt je stabilní.                                                                                         |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>        | : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.                               |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | : Žádné specifické údaje.                                                                                      |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | : Žádné specifické údaje.                                                                                      |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Nejsou k dispozici.

**Kůže**  
**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

**Respirační**  
**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

Mutagenita zárodečných buněk

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku | Výsledek                                    |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| 5-methylheptan-3-on     | STOT SE 3, H335 (Podráždění dýchacích cest) |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

| Název výrobku/přípravku                                                | Výsledek                                 |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| White mineral oil, petroleum Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm2/s. | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |
| Oils, cedarwood                                                        | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |
| Oils, patchouli                                                        | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Styk s očima</b>     | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Inhalační</b>        | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Při styku s kůží</b> | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |
| <b>Při požití</b>       | : Nejsou známy závažné negativní účinky. |

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.  
**Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.  
**Při požití** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.  
**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku                                                | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| White mineral oil, petroleum Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm2/s. | >6                 | -   | Vysoký      |
| benzyl-benzoát                                                         | 3.97               | -   | Nízký       |
| eucalyptol                                                             | 2.74               | -   | Nízký       |
| linalool                                                               | 2.84               | -   | Nízký       |
| 6-Acetyl-                                                              | 5.7                | -   | Vysoký      |
| 1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline                                        | 4.2                | -   | Vysoký      |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                      |                    |     |             |
| octabenzone                                                            | >6                 | 99  | Nízký       |
| Linalyl acetate                                                        | 3.9                | -   | Nízký       |

### 12.4 Mobilita v půdě

**ODDÍL 12: Ekologické informace****Rozdělovací koeficient půda/voda**

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                | logKoc | Koc     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| benzyl-benzoát                                                                                                                                         | 2.09   | 122.195 |
| eucalyptol                                                                                                                                             | 3.3    | 2006.15 |
| linalool                                                                                                                                               | 2.14   | 137.653 |
| 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline                                                                                                               | 3.47   | 2926.36 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                                                                                                      | 3.13   | 1341.75 |
| octabenzone                                                                                                                                            | 4.22   | 16635.8 |
| Linalyl acetate                                                                                                                                        | 2.19   | 156.102 |
| reakční směs: (E,Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on; (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton; (E,Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on, (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton | 2.39   | 246.373 |
| 5-methylheptan-3-on                                                                                                                                    | 1.84   | 68.4128 |

**Výsledky posouzení PMT a vPvM**

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                | PMT | P  | M   | T  | vPvM | vP | vM  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|----|------|----|-----|
| White mineral oil, petroleum Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s.                                                                    | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| benzyl-benzoát                                                                                                                                         | No  | No | Yes | No | No   | No | No  |
| eucalyptol                                                                                                                                             | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| linalool                                                                                                                                               | No  | No | Yes | No | No   | No | No  |
| 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline                                                                                                               | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| Oils, cedarwood                                                                                                                                        | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| Oils, patchouli                                                                                                                                        | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                                                                                                      | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| octabenzone                                                                                                                                            | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| Linalyl acetate                                                                                                                                        | No  | No | Yes | No | No   | No | No  |
| reakční směs: (E,Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on; (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton; (E,Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on, (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton | No  | No | Yes | No | No   | No | No  |
| 5-methylheptan-3-on                                                                                                                                    | No  | No | Yes | No | No   | No | Yes |

**Mobilita** : Nejsou k dispozici.**Závěr/shrnutí** : Produkt nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PMT nebo vPvM.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH]**

| Název výrobku/přípravku                                                             | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| White mineral oil, petroleum Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /s. | No  | No | No | No | No   | No | No |
| benzyl-benzoát                                                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| eucalyptol                                                                          | No  | No | No | No | No   | No | No |
| linalool                                                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Oils, cedarwood                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Oils, patchouli                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                                   | No  | No | No | No | No   | No | No |
| octabenzone                                                                         | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Linalyl acetate                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |

ODDÍL 12: Ekologické informace

|                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| reakční směs: (E,Z)<br>-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on; (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton; (E,Z)<br>-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on, (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton<br>5-methylheptan-3-on | No | No | No | No | No | No | No |
|                                                                                                                                                                                       | No | No | No | No | No | No | No |

Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                                                               | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| White mineral oil, petroleum<br>Kinematic viscosity @ 40 °C ≤ 20.5 mm2/s.                                                                                                             | No  | No | No | No | No   | No | No |
| benzyl-benzoát                                                                                                                                                                        | No  | No | No | No | No   | No | No |
| eucalyptol                                                                                                                                                                            | No  | No | No | No | No   | No | No |
| linalool                                                                                                                                                                              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 6-Acetyl-<br>1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline                                                                                                                                          | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Oils, cedarwood                                                                                                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Oils, patchouli                                                                                                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol                                                                                                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| octabenzone                                                                                                                                                                           | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Linalyl acetate                                                                                                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| reakční směs: (E,Z)<br>-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on; (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton; (E,Z)<br>-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on, (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton<br>5-methylheptan-3-on | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Závěr/shrnutí Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Výrobek nesplňuje kritéria pro to, aby byl považován za výrobek s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo v nařízení (ES) č. 1272/2008.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.
- Nebezpečný odpad** : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- Balení**
- Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
- Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                               | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                   | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Obalová skupina                          | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí       | Ne.            | Ne.            | Ne.            | Ne.            |

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**
- Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení**
- Příloha XIV**
- Žádná ze složek není uvedena nad příslušným limitem.
- Látky vzbuzující mimořádné obavy**
- Žádná ze složek není uvedena nad příslušným limitem.
- Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**
- Žádná uvedená látka
- Ostatní předpisy EU**
- Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

ODDÍL 15: Informace o předpisech

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda** :   Není v seznamu

**Prekurzory výbušnin** :   Nelze použít.

**Látky poškozující ozon (EU 2024/590)**  
Není v seznamu.

**Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)**  
Není v seznamu.

**perzistentních organických znečišťujících**  
Není v seznamu.

**Směrnice Seveso**  
Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

**Mezinárodní předpisy**

**Montrealský protokol**  
Není v seznamu.

**Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech**  
Není v seznamu.

**Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)**  
Není v seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** :   Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

🔍 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

**Zkratky** :   ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
IFRA = International Fragrance Association  
N/A = Nejsou k dispozici  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH  
SGG = Segregační skupina  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Klíčové reference a zdroje z literatury pro údaje** :   CLP, IFRA-IOFI, RIFM/FEMA, a Informace o dodavateli.

**Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikace             | Odůvodnění       |
|-------------------------|------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Výpočtová metoda |

**Plně znění zkrácených H-vět**

## ODDÍL 16: Další informace

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                     |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                  |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| H315 | Dráždí kůži.                                                 |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                        |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                              |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                     |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                          |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.          |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |
| H413 | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

### Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4                                              |
| Aquatic Acute 1   | KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1         |
| Aquatic Chronic 1 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 2 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2      |
| Aquatic Chronic 3 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3      |
| Aquatic Chronic 4 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 4      |
| Asp. Tox. 1       | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1                                   |
| Eye Irrit. 2      | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2                         |
| Flam. Liq. 3      | HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3                                             |
| Skin Irrit. 2     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2                                 |
| Skin Sens. 1B     | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B                                          |
| STOT SE 3         | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |

**Datum tisku** : 15 Říjen 2025

**Datum vydání/ Datum revize** : 14 Říjen 2025

**Datum předchozího vydání** : 2 Říjen 2025

**Verze** : 1.02

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.