

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Air Wick Vonné tyčinky - Vůně zimního ovoce

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku** : Air Wick Vonné tyčinky - Vůně zimního ovoce  
**SDS #** : D8162788  
**Formulace #** : FF8159420  
**Typ produktu** : Kapalné.

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

#### Uvedená použití

Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté)  
Spotřebitelské použití

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dovozce

Distributor v ČR: RB (Hygiene Home) Czech Republic, spol. s r.o., Vinohradská 151, 130 00 Praha 3, 420 224 317 996.

#### Výrobce

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.  
2800 Tatabánya,  
Fatelepi út 15,  
Hungary  
+36 34 513 770

**e-mail adresa osoby** : HHConsumers\_CZ@rb.com  
**odpovědné za tento bezpečnostní list**

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : +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.

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

**Signální slovo** : Žádné signální slovo.

**Standardní věty o nebezpečnosti** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecně                 | : Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                        |
| Prevence                  | : Nelze použít.                                                                                                                                                                           |
| Reakce                    | : PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                     |
| Skladování                | : Nelze použít.                                                                                                                                                                           |
| Odstraňování              | : Nelze použít.                                                                                                                                                                           |
| Dodatečné údaje na štítku | : Obsahuje Obsahuje ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]; kumarin; cinnamaldehyd; 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on; trans-menthon. Může vyvolat alergickou reakci. |

Speciální požadavky na balení

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi | : Nelze použít. |
| Dotyková výstraha při nebezpečí                      | : Nelze použít. |

Nařízení o biocidních přípravcích

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                                      | : Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku                        | Identifikátory                                                 | %         | Klasifikace                                                                                 | Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE | Typ |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|
| (2-methoxymethylethoxy)prop anol               | REACH #: 01-2119450011-60<br>ES: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8  | ≥75 - ≤90 | Neklasifikován.                                                                             | -                                           | [2] |
| Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate | REACH #: 01-0000018277-65<br>ES: 437-530-0<br>CAS: 319002-92-1 | ≤3        | Aquatic Chronic 3, H412                                                                     | -                                           | [1] |
| ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]               | REACH #: 01-2119967770-28<br>ES: 201-061-8<br>CAS: 77-83-8     | <1        | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                              | -                                           | [1] |
| kumarin                                        | REACH #: 01-2119943756-26<br>ES: 202-086-7<br>CAS: 91-64-5     | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                        | ATE [ústní] = 500 mg/kg                     | [1] |
| trans-menthon                                  | REACH #: 01-2120741994-43<br>ES: 201-941-1<br>CAS: 89-80-5     | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [ústní] = 500 mg/kg                     | [1] |

D8162788

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

|                                                             |                                                                |      |                                                                                                                                                                                  |                                                                |     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on | REACH #:<br>01-2120138569-45<br>ES: 204-846-3<br>CAS: 127-51-5 | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                   | -                                                              | [1] |
| Cinnamaldehyd                                               | REACH #:<br>01-2119935242-45<br>ES: 203-213-9<br>CAS: 104-55-2 | <0.1 | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                | ATE [dermální] = 1100 mg/kg                                    | [1] |
| 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on          | ES: 260-709-8<br>CAS: 57378-68-4                               | <0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b> | ATE [ústní] = 500 mg/kg<br>M [akutní] = 1<br>M [chronické] = 1 | [1] |

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. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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.
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Žádné specifické údaje.
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

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

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

**Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí z látky nebo směsi** : Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.

**Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhličitý  
oxid uhelnatý

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním 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.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : 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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : 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.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : 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.

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

**Malé rozlité** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozlité** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. 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

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.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- 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.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení** : Osvěžovače vzduchu, trvale účinkující (pevné a tekuté)  
Spotřebitelské použití
- 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                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). [ (2-Methoxymethylethoxy)propanol] Vstřebávaný kůží.<br>PEL: 270 mg/m³ 8 hodin.<br>PEL: 43.74 ppm 8 hodin.<br>NPK-P: 550 mg/m³ 15 minuty.<br>NPK-P: 89.1 ppm 15 minuty. |

- 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

| Název výrobku/přípravku         | Typ  | Expozice             | Hodnota          | Populace        | Vliv (následky) |
|---------------------------------|------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | DNEL | Dlouhodobý Orální    | 36 mg/kg bw/den  | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                 | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 37.2 mg/m³       | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                 | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 121 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický    |
|                                 | DNEL | Dlouhodobý Dermální  | 283 mg/kg bw/den | Pracující       | Systematický    |
|                                 | DNEL | Dlouhodobý           | 308 mg/m³        | Pracující       | Systematický    |

# **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

|                                                |                                  |                                |                             |                             |                    |              |
|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate | DNEL                             | Inhalační<br>Dlouhodobý Orální | 1.25 mg/<br>kg bw/den       | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Dermální         | 1.25 mg/<br>kg bw/den       | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Inhalační        | 2.17 mg/m <sup>3</sup>      | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Dermální         | 2.5 mg/kg<br>bw/den         | Pracující                   | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Inhalační        | 8.8 mg/m <sup>3</sup>       | Pracující                   | Systematický       |              |
|                                                | ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát] | DNEL                           | Dlouhodobý Orální           | 1.25 mg/<br>kg bw/den       | Obecné<br>obsazení | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Dlouhodobý<br>Dermální      | 1.25 mg/<br>kg bw/den       | Obecné<br>obsazení | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Dlouhodobý<br>Inhalační     | 2.17 mg/m <sup>3</sup>      | Obecné<br>obsazení | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Dlouhodobý<br>Dermální      | 3.13 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Obecné<br>obsazení | Místní       |
|                                                |                                  | DNEL                           | Krátkodobý Orální           | 5 mg/kg<br>bw/den           | Obecné<br>obsazení | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Krátkodobý<br>Dermální      | 5 mg/kg<br>bw/den           | Obecné<br>obsazení | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Dlouhodobý<br>Dermální      | 5 mg/kg<br>bw/den           | Pracující          | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Dlouhodobý<br>Inhalační     | 5.43 mg/m <sup>3</sup>      | Obecné<br>obsazení | Místní       |
|                                                |                                  | DNEL                           | Krátkodobý<br>Inhalační     | 8.7 mg/m <sup>3</sup>       | Obecné<br>obsazení | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Krátkodobý<br>Dermální      | 10 mg/kg<br>bw/den          | Pracující          | Systematický |
|                                                |                                  | DNEL                           | Krátkodobý<br>Dermální      | 12.5 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Obecné<br>obsazení | Místní       |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Dermální         | 12.5 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Pracující                   | Místní             |              |
| DNEL                                           | Dlouhodobý<br>Inhalační          | 17.63 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Pracující                   | Systematický                |                    |              |
| DNEL                                           | Krátkodobý<br>Inhalační          | 21.74 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Obecné<br>obsazení          | Místní                      |                    |              |
| DNEL                                           | Krátkodobý<br>Dermální           | 25 mg/cm <sup>2</sup>          | Pracující                   | Místní                      |                    |              |
| DNEL                                           | Krátkodobý<br>Inhalační          | 35.26 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Pracující                   | Systematický                |                    |              |
| DNEL                                           | Dlouhodobý<br>Inhalační          | 44.08 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Pracující                   | Místní                      |                    |              |
| DNEL                                           | Krátkodobý<br>Inhalační          | 88.16 mg/<br>m <sup>3</sup>    | Pracující                   | Místní                      |                    |              |
| kumarin                                        | DNEL                             | Dlouhodobý Orální              | 0.39 mg/<br>kg bw/den       | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Dermální         | 0.39 mg/<br>kg bw/den       | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Dermální         | 0.79 mg/<br>kg bw/den       | Pracující                   | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Inhalační        | 1.69 mg/m <sup>3</sup>      | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Inhalační        | 6.78 mg/m <sup>3</sup>      | Pracující                   | Systematický       |              |
| trans-menthon                                  | DNEL                             | Dlouhodobý Orální              | 4 mg/kg<br>bw/den           | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Dermální         | 4 mg/kg<br>bw/den           | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý<br>Inhalační        | 5.92 mg/m <sup>3</sup>      | Obecné<br>obsazení          | Systematický       |              |
|                                                | DNEL                             | Dlouhodobý                     | 11.2 mg/<br>kg bw/den       | Pracující                   | Systematický       |              |

|                                                             |      |                                     |                                     |                                      |              |
|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on | DNEL | Dermální<br>Dlouhodobý<br>Inhalační | kg bw/den<br>39.5 mg/m <sup>3</sup> | Pracující                            | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý Orální                   | 35.5 µg/kg<br>bw/den                | Obecné<br>obsazení                   | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální              | 44.6 µg/kg<br>bw/den                | Obecné<br>obsazení                   | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální              | 0.375 mg/<br>kg bw/den              | Pracující                            | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační             | 1.45 mg/m <sup>3</sup>              | Obecné<br>obsazení                   | Systematický |
| Cinnamaldehyd                                               | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační             | 8.22 mg/m <sup>3</sup>              | Pracující                            | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační             | 21.878 mg/<br>m <sup>3</sup>        | Pracující                            | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální              | 1.562 mg/<br>kg bw/den              | Pracující                            | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační             | 2.605 mg/<br>m <sup>3</sup>         | Obecné<br>obsazení<br>[Spotřebitelé] | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální              | 0.186 mg/<br>kg bw/den              | Obecné<br>obsazení<br>[Spotřebitelé] | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý Orální                   | 2.083 mg/<br>kg bw/den              | Obecné<br>obsazení<br>[Spotřebitelé] | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační             | 0.54347826<br>mg/m <sup>3</sup>     | Obecné<br>obsazení                   | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální              | 0.625 mg/<br>kg bw/den              | Obecné<br>obsazení                   | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý Orální                   | 0.625 mg/<br>kg bw/den              | Obecné<br>obsazení                   | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Dermální              | 1.75 mg/<br>kg bw/den               | Pracující                            | Systematický |
|                                                             | DNEL | Dlouhodobý<br>Inhalační             | 2.2039474<br>mg/m <sup>3</sup>      | Pracující                            | Systematický |

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

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

**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 postřikání 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.

|                                  |              |                                 |                                       |              |     |      |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----|------|
| <b>Datum vydání/Datum revize</b> | : 18/11/2022 | <b>Datum předchozího vydání</b> | : Bez předchozího potvrzení platnosti | <b>Verze</b> | : 1 | 7/14 |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----|------|

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- Ochrana rukou** : EN 16523-1:2015  
 Testováno na ochranu před chemickou permeací.  
 Rukavice odolné proti chemikáliím nebo vodě.  
 (EN 16523-1: 2015 nahrazuje EN 374-3: 2003)  
 EN 374-2: 2003  
 Testováno na ochranu proti pronikání kapaliny a mikroorganismům.  
 EN 388: 2003  
 Testováno na ochranu proti mechanickým rizikům (otěru, odolnost proti proříznutí kotouče, odolnost proti roztržení a propíchnutí).  
 ISO 374-1: 2016 / typ A  
 Ochranná rukavice s propustností nejméně 30 minut pro nejméně 6 testovaných chemikálií.  
 ISO 374-1: 2016 / typ B  
 Ochranná rukavice s permeační odolností nejméně 30 minut pro alespoň 3 zkoušené chemikálie.  
 ISO 374-1: 2016 / typ C  
 Ochranná rukavice s permeační odolností nejméně 10 minut pro alespoň 1 zkoušenou chemickou látku. 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**

- Skupenství** : Kapalně. [Jasná.]
- Barva** : Bezbarvá až světležlutá.
- Zápach** : Nejsou k dispozici.
- Prahová hodnota zápachu** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Bod tání/bod tuhnutí** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: 87°C (188.6°F)
- Teplota samovznícení** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- Teplota rozkladu** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.
- pH** : Nelze použít. Product is non-soluble (in water).
- Viskozita** : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

D8162788

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Rozpustnost ve vodě                    | : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující. |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující. |
| Tlak páry                              | : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující. |
| Hustota                                | : 0.953 do 0.963 g/cm³ [20°C (68°F)]                |
| Hustota páry                           | : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující. |
| Vlastnosti částic                      |                                                     |
| Střední velikost částic                | : S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující. |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

| Název výrobku/přípravku                                     | Výsledek      | Druhy                  | Dávka       | Expozice |
|-------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                             | LD50 Orální   | Krysa - Mužský (samčí) | 5230 mg/kg  | -        |
| ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]                            | LD50 Orální   | Krysa                  | 5470 mg/kg  | -        |
| trans-menthon                                               | LD50 Orální   | Krysa                  | 500 mg/kg   | -        |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on | LD50 Dermální | Králík                 | >5000 mg/kg | -        |
| Cinnamaldehyd                                               | LD50 Orální   | Krysa                  | >5000 mg/kg | -        |
|                                                             | LD50 Dermální | Králík                 | 620 mg/kg   | -        |
|                                                             | LD50 Orální   | Krysa                  | 1850 mg/kg  | -        |

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

| Název výrobku/přípravku                            | Orální (mg/kg) | Dermální (mg/kg) | Inhalace (plyny) (ppm) | Inhalace (výpary) (mg/l) | Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l) |
|----------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                    | 5230           | N/A              | N/A                    | N/A                      | 5.1                                 |
| ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]                   | 5470           | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| kumarin                                            | 500            | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| trans-menthon                                      | 500            | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| Cinnamaldehyd                                      | 2500           | 1100             | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on | 500            | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****Podráždění/poleptání**

| Název výrobku/přípravku             | Výsledek              | Druhy  | Výsledek | Expozice           | Pozorování |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|----------|--------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)prop<br>anol | Oči - Mírně dráždivý  | Člověk | -        | 8 mg               | -          |
|                                     | Oči - Mírně dráždivý  | Králík | -        | 24 hodin 500<br>mg | -          |
| Cinnamaldehyd                       | Kůže - Mírně dráždivý | Králík | -        | 500 mg             | -          |
|                                     | Kůže - Velmi dráždivý | Člověk | -        | 48 hodin 40<br>mg  | -          |

**Závěr/shrnutí**

**Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Oči** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Přecitlivělost****Závěr/shrnutí**

**Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Mutagenita****Závěr/shrnutí**

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Karcinogenita****Závěr/shrnutí**

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro reprodukci****Závěr/shrnutí**

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Teratogenita****Závěr/shrnutí**

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

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

**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**

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****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** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**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.

**11.2.2 Další informace**

Nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

| Název výrobku/přípravku | Výsledek                            | Druhy                                                                                       | Expozice |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| kumarin                 | Akutní LC50 13500 µg/l Čerstvá voda | Dafnie - Daphnia magna                                                                      | 48 hodin |
| Cinnamaldehyd           | Akutní LC50 56000 µg/l Čerstvá voda | Ryba - Poecilia reticulata                                                                  | 96 hodin |
|                         | Akutní EC50 7.05 ppm Čerstvá voda   | Dafnie - Daphnia magna                                                                      | 48 hodin |
|                         | Akutní LC50 1.67 ppm Čerstvá voda   | Ryba - Oncorhynchus mykiss -<br>Mládě (opeřenec, čerstvě<br>vylíhlé mládě, odstavené mládě) | 96 hodin |

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Název výrobku/přípravku             | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|-------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| (2-methoxymethylethoxy)<br>propanol | 0.004              | -   | nízký       |
| kumarin                             | 1.39               | -   | nízký       |
| Cinnamaldehyd                       | 1.83               | 8   | nízký       |

**12.4 Mobilita v půdě****Rozdělovací koeficient  
půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.**Mobilita** : Nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

D8162788

ODDÍL 12: Ekologické informace

Nejsou k dispozici.

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** : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 2008/98/ES.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu         |
|------------|-------------------------|
| 20 03 01   | Směsné komunální odpady |

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. 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

Pro dálkovou přepravu sypkých materiálů nebo zmenšit palety vzít v úvahu, části 7 a 10.

|                                               | 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.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**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](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Žádný.

[Ostatní předpisy EU](#)

[Látky poškozující ozon \(1005/2009/EU\)](#)

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.

[Národní předpisy](#)

**Skladový kód** : III

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## 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  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

| Klasifikace     | Odůvodnění |
|-----------------|------------|
| Neklasifikován. |            |

[Plně znění zkrácených H-vět](#)

D8162788

## ODDÍL 16: Další informace

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                          |
| H315 | Dráždí kůži.                                               |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| 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.       |

### 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 |
| Eye Irrit. 2      | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2                    |
| Skin Irrit. 2     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2                            |
| Skin Sens. 1A     | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A                                     |
| Skin Sens. 1B     | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B                                     |

**Datum tisku** : 18/11/2022

**Datum vydání/ Datum revize** : 18/11/2022

**Datum předchozího vydání** : Bez předchozího potvrzení platnosti

**Verze** : 1

### 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.