



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Název výrobku  | : Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut) |
| Popis produktu | : Olejovitá kapalina.                    |
| Typ produktu   | : Kapalné.                               |
| UFI            | : 9A0V-P5FF-4994-N6VY                    |
| Kód produktu   | : TBX0011                                |

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

| Uvedená použití                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Spotřebitel<br>Průmyslový<br>Profesní |       |
| Nedoporučená použití                  | Důvod |
| Žádné nebylo identifikováno.          | -     |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgie  
Telefonní č.: +32 (0) 13 460 200  
Fax: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Spojené království  
Telefonní č.: +44 (0) 191 4106611  
Fax: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mail adresa osoby** : rpmeurohas@rustoleum.eu  
**odpovědné za tento**  
**bezpečnostní list**

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo Česká republika : Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

#### Dodavatel

Telefonní číslo Česká republika : +420 228880039  
Provozní doba : 24 / 7

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

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

Skin Sens. 1, H317

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním 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

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Signální slovo** : Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti** : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Všeobecně** : P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**Prevence** : P280 - Používejte ochranné rukavice.

**Reakce** : Nelze použít.

**Skladování** : Nelze použít.

**Odstraňování** : P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**Nebezpečné složky** : benzylalkohol  
(Z) -, a- (3-Karboxy-l-oxo-2-propenyl) -omega-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl  
(C9-11) ether  
maleinanhydrid

**Dodatečné údaje na štítku** : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Dodatečné údaje na štítku** : Nelze použít.

**Detergeny - nařízení (ES) č. 907/2006**

**Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.

**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.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Výrobek splňuje kritéria pro vlastnosti narušující činnost endokrinního systému podle nařízení (ES) č. 1907/2006. : Nelze použít

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

Kypr

Česká republika

| Název výrobku/přípravku                                                                            | Identifikátory                                                                     | %         | Klasifikace                                                                                                                                                                                                | Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE                             | Typ     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický                                | REACH #: 01-2119456620-43<br>ES: 926-141-6                                         | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                | -                                                                       | [1] [2] |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický                                | REACH #: 01-2119457273-39<br>ES: 918-481-9<br>Index: 649-327-00-6                  | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                | -                                                                       | [1] [2] |
| benzylalkohol                                                                                      | REACH #: 01-2119492630-38<br>ES: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Index: 603-057-00-5 | <1        | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                      | ATE [ústní] = 1200 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 4,178 mg/l | [1] [2] |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                   | REACH #: 01-2119450011-60<br>ES: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                      | ≤1        | Neklasifikován.                                                                                                                                                                                            | -                                                                       | [2]     |
| (Z) -, a- (3-Karboxy-l-oxo-2-propenyl) -omega-hydroxy-poly (Oxy-1,2-ethandiyl) alkyl (C9-11) ether | CAS: 709014-50-6                                                                   | <1        | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                         | -                                                                       | [1]     |
| maleinanhydrid                                                                                     | REACH #: 01-2119472428-31<br>ES: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Index: 607-096-00-9 | ≤0,1      | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372 (vdechování)<br>EUH071<br>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | ATE [ústní] = 400 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001%               | [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.

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

Typ

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

[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. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Inhalační** : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdivé nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- Při styku s kůží** : Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevývolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

### 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** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí  
suchost  
praskání
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

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

- Poznámky pro lékaře** : V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- 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** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

**Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhlíčitý  
oxid uhelnatý  
oxidy dusíku

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Speciální ochranná opatření pro hasiče** : 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.

**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. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. 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. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozlité** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

### 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.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření
- : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. 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.

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 / Biologické expoziční indexy  
Česká republika

| Název výrobku/přípravku                                                                                                                    | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický<br>uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | <b>Doporučeno výrobcem (Evropa)</b><br>TWA: 1200 mg/m³ (165 ppm). Skupenství: Výpary.<br><b>Doporučeno výrobcem (Česká republika, 2009) [uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, &lt; 2% aromatický]</b><br>TWA 8 hodin: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Skupenství: Výpary.<br><b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika) [uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, &lt; 2% aromatický]</b><br>TWA 8 hodin: 200 mg/m³. Skupenství: Výpary.<br><b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 2/2025)</b><br>PEL 8 hodin: 40 mg/m³.<br>PEL 8 hodin: 9 ppm.<br>NPK-P 15 minuty: 80 mg/m³.<br>NPK-P 15 minuty: 18 ppm. |
| benzylalkohol                                                                                                                              | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 2/2025) [</b><br><b>(2-methoxymethylethoxy)propanol]</b> Vstřebávaný kůží.<br>PEL 8 hodin: 270 mg/m³.<br>PEL 8 hodin: 43,8 ppm.<br>NPK-P 15 minuty: 550 mg/m³.<br>NPK-P 15 minuty: 89,3 ppm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                |                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| maleinanhydrid | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 2/2025) Senzibilizátor.<br>PEL 8 hodin: 1 mg/m³.<br>NPK-P 15 minuty: 2 mg/m³. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Název výrobku/přípravku                                                                         | Výsledek                                                       | Hodnota           | Vliv (následky)               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|  benzylalkohol | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Dermální                       | 47 mg/kg bw/den   | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační                      | 450 mg/m³         | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                       | 9,5 mg/kg bw/den  | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                      | 90 mg/m³          | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Krátkodobý - Dermální  | 28,5 mg/kg bw/den | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Krátkodobý - Inhalační | 40,55 mg/m³       | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Krátkodobý - Orální    | 25 mg/kg bw/den   | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Dermální  | 5,7 mg/kg bw/den  | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Inhalační | 8,11 mg/m³        | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Orální    | 5 mg/kg bw/den    | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Dermální                 | 20 mg/kg          | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální                   | 4 mg/kg           | Vliv (následky): Systematický |
|                                                                                                 | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                       | 8 mg/kg           | Vliv (následky): Systematický |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                                  |                                                               |                        |                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Orální                  | 20 mg/kg               | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální                | 4 mg/kg                | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační               | 27 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační               | 5,4 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                     | 22 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační                     | 110 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Dermální                      | 40 mg/kg               | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální                  | 4 mg/kg bw/den         | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální                | 4 mg/kg bw/den         | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační               | 5,4 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                      | 8 mg/kg bw/den         | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Orální                  | 20 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Dermální                | 20 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                     | 22 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Inhalační               | 27 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Dermální                      | 40 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační                     | 110 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                      | 65 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                     | 310 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Dermální | 15 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                                  | DNEL - Obecné obsazení -                                      | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | <u>Vliv (následky):</u>                 |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                |                                                             |                         |                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| maleinanhydrid | Spotřebitelé - Dlouhodobý - Inhalační                       |                         | Systematický                            |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Spotřebitelé - Dlouhodobý - Orální | 1,67 mg/kg bw/den       | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                   | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                    | 0,00414 mg/kg bw/den    | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační             | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální              | 0,0021 mg/kg bw/den     | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                   | 308 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                    | 283 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační             | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální              | 121 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální                | 36 mg/kg bw/den         | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální                | 36 mg/kg bw/den         | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační             | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální              | 121 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální                    | 283 mg/kg bw/den        | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                   | 308 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační                   | 0,8 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Dermální                    | 0,04 mg/kg              | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační                   | 0,4 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační             | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |
|                | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Orální                | 0,06 mg/kg bw/den       | <u>Vliv (následky):</u><br>Systematický |

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|  |                                                 |                  |                               |
|--|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
|  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Inhalační | 0,08 mg/m³       | Vliv (následky): Místní       |
|  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Inhalační       | 0,081 mg/m³      | Vliv (následky): Místní       |
|  | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Orální    | 0,1 mg/kg bw/den | Vliv (následky): Systematický |
|  | DNEL - Obecné obsazení - Krátkodobý - Dermální  | 0,1 mg/kg bw/den | Vliv (následky): Systematický |
|  | DNEL - Obecné obsazení - Dlouhodobý - Dermální  | 0,1 mg/kg bw/den | Vliv (následky): Systematický |
|  | DNEL - Pracující - Dlouhodobý - Dermální        | 0,2 mg/kg bw/den | Vliv (následky): Systematický |
|  | DNEL - Pracující - Krátkodobý - Inhalační       | 0,2 mg/m³        | Vliv (následky): Místní       |

PNEC

| Název výrobku/přípravku          | Výsledek                                       | Hodnota        | Poznámky |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------|----------|
| benzylalkohol                    | Čerstvá voda - Faktory pro posouzení           | 1 mg/l         | -        |
|                                  | Mořský - Faktory pro posouzení                 | 0,1 mg/l       | -        |
|                                  | Sladkovodní sediment - Faktory pro posouzení   | 5,27 mg/kg     | -        |
|                                  | Mořský sediment - Faktory pro posouzení        | 0,527 mg/kg    | -        |
|                                  | Půda - Faktory pro posouzení                   | 0,456 mg/kg    | -        |
|                                  | Čistírna odpadních vod - Faktory pro posouzení | 39 mg/l        | -        |
|                                  | Čerstvá voda                                   | 2,3 mg/l       | -        |
|                                  | Čistírna odpadních vod                         | 39 mg/l        | -        |
|                                  | Sladkovodní sediment                           | 5,27 mg/kg     | -        |
|                                  | Půda                                           | 0,456 mg/kg    | -        |
|                                  | Mořský sediment                                | 0,527 mg/kg    | -        |
|                                  | Čerstvá voda                                   | 1 mg/l         | -        |
|                                  | Mořská voda                                    | 0,1 mg/l       | -        |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Čerstvá voda - Faktory pro posouzení           | 19 mg/l        | -        |
|                                  | Mořský - Faktory pro posouzení                 | 1,9 mg/l       | -        |
|                                  | Sladkovodní sediment                           | 70,2 mg/kg dwt | -        |
|                                  | Mořský sediment                                | 7,02 mg/kg dwt | -        |
|                                  | Půda                                           | 2,74 mg/kg     | -        |

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

|                |                        |               |   |
|----------------|------------------------|---------------|---|
| maleinanhydrid | Čistírna odpadních vod | 4168 mg/l     | - |
|                | Čerstvá voda           | 0,00128 mg/l  | - |
|                | Mořská voda            | 0,0004 mg/l   | - |
|                | Čerstvá voda           | 0,04281 mg/l  | - |
|                | Mořská voda            | 0,004281 mg/l | - |
|                | Půda                   | 0,0415 mg/l   | - |
|                | Sladkovodní sediment   | 0,334 mg/kg   | - |
|                | Mořský sediment        | 0,0334 mg/kg  | - |
|                | Čistírna odpadních vod | 44,6 mg/l     | - |

### 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. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. 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. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

#### Ochrana kůže

Žádný materiál nebo kombinace materiálů rukavic neumožňují neomezenou odolnost vůči jedné chemické látce nebo kombinaci chemických látek.

Doba průniku musí být větší než konec životnosti výrobku.

Je nutné dodržovat pokyny a informace od výrobce rukavic týkající se použití, skladování, údržby a výměny.

Rukavice by měly být měněny pravidelně a také v případě známek poškození materiálu rukavic.

Vždy se ujistěte, že jsou rukavice nepoškozeny a jsou skladovány a používány správně.

Funkce nebo účinnost rukavic může být snížena fyzikálním/chemickým poškozením a nedostatečnou údržbou.

Exponované oblasti kůže mohou chránit bariérové krémy, nesmí však být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

**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. 4 - 8 hodin (doba použitelnosti): nitrilová pryž (0.5mm) nebo polyvinylchlorid (PVC) rukavice

Doporučení, vztahující se k typu nebo typům rukavic, které by se měly používat při práci s tímto produktem, je založeno na informacích z následujícího zdroje: EN374. Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

**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. Doporučeno: Noste pracovní obleky s dlouhým rukávem. (EN 467)

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 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. Doporučeno: V situacích, při kterých může dojít k tvorbě mlhy nebo poletování částic, použijte příslušné certifikované respirátory. (jako filtr A) (EN 140)
- 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

- Skupenství** : Kapalné.
- Barva** : Hnědá.
- Zápach** : Nepatrný
- Prahová hodnota zápachu** : Nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí** : Nelze použít.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : 184°C (363,2°F) [Literatura uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický]
- Hořlavost (pevné látky, plyny)** : Hořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený plamen, jiskry a statický el. výboj a teplo. Při zahřívání vznikají hořlavé páry. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti** : Dolní: 0,61% [Vypočteno (pravidlo směsi Le Chatelier)]  
Horní: 7,11% [Vypočteno (pravidlo směsi Le Chatelier)]
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: 65°C (149°F) [Literatura uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický]
- Teplota samovznícení** : 227°C (440,6°F) [Literatura uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický]
- Teplota rozkladu** : Nelze použít.
- pH** : Nelze použít.
- pH : Odůvodnění** : Product is non-soluble (in water).
- Viskozita** : Dynamický (pokojová teplota): 38 mPa·s [DIN 53211]  
Kinematická (pokojová teplota): 44 mm²/s [vypočítáno.]  
Kinematická (40°C): >20,5 mm²/s
- Rozpuštěnost** :

| Média        | Výsledek    |
|--------------|-------------|
| studená voda | Nerozpustné |
| horká voda   | Nerozpustné |

- Rozpuštěnost ve vodě** : Nejsou k dispozici.
- Mísitelné s vodou** : Ne.
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nelze použít.
- Tlak páry** : 0,051 kPa (0,38 mm Hg) [Literatura uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický]
- Rychlost odpařování** : Nejsou k dispozici.
- Relativní hustota** : Nejsou k dispozici.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Hustota                 | : 0,85 do 0,89 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217] |
| Hustota páry            | : >1 [Vzduch=1]                                |
| Výbušné vlastnosti      | : Nejsou k dispozici.                          |
| Oxidační vlastnosti     | : Nejsou k dispozici.                          |
| Vlastnosti částic       |                                                |
| Střední velikost částic | : Nelze použít.                                |

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                               | Hodnota              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Krysa - Orální - LD50                  | >6312 mg/kg          |
|                                                                     | Králík - Dermální - LD50               | >5000 mg/kg          |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Králík - Dermální - LD50               | >5000 mg/kg          |
|                                                                     | Krysa - Orální - LD50                  | >5000 mg/kg          |
| benzylalkohol                                                       | Krysa - Inhalační - LC50 Výpary        | 5000 mg/m³ [4 hodin] |
|                                                                     | Krysa - Orální - LD50                  | 1660 mg/kg           |
|                                                                     | Králík - Dermální - LD50               | 2000 mg/kg           |
|                                                                     | Krysa - Inhalační - LC50 Prachy a mlhy | 4,178 mg/l [4 hodin] |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                    | Krysa - Dermální - LD50                | 9500 mg/kg           |
| maleinanhydrid                                                      | Krysa - Orální - LD50                  | 400 mg/kg            |
|                                                                     | Králík - Dermální - LD50               | 2620 mg/kg           |

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Odhady akutní toxicity

| Název výrobku/přípravku          | Orální (mg/kg) | Dermální (mg/kg) | Inhalace (plyny) (ppm) | Inhalace (výpary) (mg/l) | Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l) |
|----------------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| benzylalkohol                    | 1200           | N/A              | N/A                    | N/A                      | 4,178                               |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | N/A            | 9500             | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| maleinanhydrid                   | 400            | 2620             | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |

Žiravost/dráždivost pro kůži

| Název výrobku/přípravku          | Výsledek                       | Expozice                             | Pozorování |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------|
| benzylalkohol                    | Vepř - Kůže - Středně dráždivý | Použité množství/koncentrace: 100 %  | -          |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Králík - Kůže - Mírně dráždivý | Použité množství/koncentrace: 500 mg | -          |

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b>   | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Chemický název</b>            | <b>Závěr/shrnutí</b>                                                   |
| benzylalkohol                    | Nepatrně dráždivý pro kůži.                                            |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Není dráždivý pro kůži.                                                |

Vážné poškození očí / podráždění očí

| Název výrobku/přípravku                                             | Výsledek                             | Expozice                             | Pozorování |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Králík - Oči - Neprůhlednost rohovky | -                                    | -          |
| benzylalkohol                                                       | Králík - Oči - Dráždivý              | -                                    | -          |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                    | Člověk - Oči - Mírně dráždivý        | Použité množství/koncentrace: 8 mg   | -          |
|                                                                     | Králík - Oči - Mírně dráždivý        | Použité množství/koncentrace: 500 mg | -          |
| maleinanhydrid                                                      | Králík - Oči - Velmi dráždivý        | Použité množství/koncentrace: 1 %    | -          |

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b>   | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Chemický název</b>            | <b>Závěr/shrnutí</b>                                                   |
| benzylalkohol                    | Nepatrně dráždivý pro oči.                                             |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Není dráždivý pro oči.                                                 |

Žiravost/podráždění dýchacích cest

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nejsou k dispozici.            |                                                                        |
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b> | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| <b>Chemický název</b>          | <b>Závěr/shrnutí</b>                                                   |
| benzylalkohol                  | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                               |

|                                        |
|----------------------------------------|
| Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut) |
|----------------------------------------|

ODDÍL 11: Toxikologické informace

|                                                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>                                                                                        |                                                                                   |                                                                                       |
| <b>Název výrobku/přípravku</b><br>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický<br><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol | <b>Druhy - Způsob expozice</b><br><b>Králík - kůže</b><br><br><b>Morče - kůže</b> | <b>Výsledek</b><br><u>Výsledek:</u> Znecitlivělé<br><br><u>Výsledek:</u> Znecitlivělé |

|                                                                            |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kůže</b>                                                                |                                                                                          |
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b>                                             | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                  |
| <b>Chemický název</b><br>benzylalkohol<br>(2-methoxymethylethoxy) propanol | <b>Závěr/shrnutí</b><br>Není senzibilizující pro kůži.<br>Není senzibilizující pro kůži. |

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Respirační</b>              |                                                                        |
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b> | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

|                                                                                                                                               |                                                                                    |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenita zárodečných buněk</b>                                                                                                           |                                                                                    |                                                                                 |
| <b>Název výrobku/přípravku</b><br>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický<br><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol | <b>Druhy - Způsob expozice</b><br><b>In vivo - Bakterie</b><br><br><b>Bakterie</b> | <b>Výsledek</b><br><u>Výsledek:</u> Negativní<br><br><u>Výsledek:</u> Negativní |

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b> | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                                                                |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karcinogenita</b>                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                 |
| <b>Název výrobku/přípravku</b><br>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický<br><br>benzylalkohol | <b>Druhy - Způsob expozice</b><br><b>Krysa - Orální - TD</b><br><br><b>Krysa - Orální - TD</b> | <b>Výsledek</b><br><u>Výsledek:</u> Negativní<br><br><u>Výsledek:</u> Negativní |

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b> | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                       |                                                         |                              |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                                                        |                                                         |                              |                                                              |
| <b>Název výrobku/přípravku</b><br>Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | <b>Druhy - Způsob expozice</b><br><b>Krysa - Orální</b> | <b>Dávka - Expozice</b><br>- | <b>Vliv (následky)</b><br><u>Vliv na plodnost:</u> Negativní |

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Závěr/shrnutí [Produkt]</b> | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> |  |
| Nejsou k dispozici.                                                 |  |

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> |                                                 |
| <b>Název výrobku/přípravku</b><br>maleinanhydrid                  | <b>Výsledek</b><br>STOT RE 1, H372 (vdechování) |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### Nebezpečnost při vdechnutí

#### Název výrobku/přípravku

uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany,  
cyklické, < 2% aromatický  
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany,  
cyklické, < 2% aromatický

#### Výsledek

NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

### 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** : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí  
suchost  
praskání
- 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]** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- Všeobecně** : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu. Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.
- 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.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku                                             | Výsledek                                                   | Druhy                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | <b>Akutní - EC10</b><br>>1000 mg/l [48 hodin]              | Dafnie - Dafnie                                                                  |
|                                                                     | <b>Akutní - IC10</b><br>>1000 mg/l [72 hodin]              | Řasy                                                                             |
|                                                                     | <b>Akutní - LOAEL</b><br>>1000 mg/l [96 hodin]             | Ryba - Duhový pstruh (oncorhynchus mykiss)                                       |
|                                                                     | <b>Akutní - LC50 - Čerstvá voda</b><br>2200 µg/l [4 dnů]   | Ryba - Bluegill                                                                  |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | <b>Akutní - LC50</b><br>>1000 mg/l [4 hodin]               | Ryba                                                                             |
|                                                                     | <b>Akutní - EC50</b><br>>1000 mg/l [4 hodin]               | Dafnie                                                                           |
|                                                                     | <b>Akutní - IC50</b><br>>1000 mg/l [4 hodin]               | Řasy                                                                             |
| benzylalkohol                                                       | <b>Akutní - EC50</b><br>770 mg/l [72 hodin]                | Řasy                                                                             |
|                                                                     | <b>Akutní - LC50</b><br>646 mg/l [48 hodin]                | Ryba                                                                             |
|                                                                     | <b>Akutní - LC50 - Čerstvá voda</b><br>460 mg/l [96 hodin] | Ryba - Fathead minnow - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě) |
|                                                                     | <b>Akutní - NOEC</b><br>310 mg/l [72 hodin]                | Řasy                                                                             |
|                                                                     | <b>Akutní - LC50 - Čerstvá voda</b><br>10 ppm [96 hodin]   | Ryba - Bluegill                                                                  |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                    | <b>Akutní - EC10</b><br>4168 mg/l                          | Bakterie                                                                         |
|                                                                     | <b>Chronický - NOEC</b><br>0,5 mg/l [22 dnů]               | Dafnie                                                                           |
| maleinanhydrid                                                      | <b>Akutní - LC50 - Čerstvá voda</b><br>230 ppm [96 hodin]  | Ryba - Western mosquitofish - Dospělec                                           |

**Závěr/shrnutí [Produkt]** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku                                             | Test | Výsledek              |
|---------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | -    | 69% [28 dnů] - Snadno |
| benzylalkohol                                                       | -    | 96% [21 dnů] - Snadno |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                    | -    | 75% [28 dnů] - Snadno |
|                                                                     | -    | 93% [13 dnů] - Snadno |

**Závěr/shrnutí [Produkt]**

**Chemický název**

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický

benzylalkohol

: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Závěr/shrnutí**

Rychlá ztráta v důsledku odbourávání a vyprchávání.

Snadno biologicky odbouratelný

| Název výrobku/přípravku                                             | Poločas rozpadu ve vodě             | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | 10 do 15 dnů [Půda] [20 °C]         | -                | Snadno                    |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | <28 dnů [Čerstvá voda] [5 do 25 °C] | 80%; <28 den/dny | Snadno                    |
| benzylalkohol                                                       | -                                   | -                | Snadno                    |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                    | -                                   | >50%; <1 den/dny | Snadno                    |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku                                             | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Potenciální |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | 3.5 do 4.7         | 130 do 150 | Nízký       |
| benzylalkohol                                                       | 0,87               | -          | Nízký       |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol                                    | 0,004              | <100       | Nízký       |
| maleinanhydrid                                                      | -2,78              | -          | Nízký       |

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda

| Název výrobku/přípravku          | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| benzylalkohol                    | 1,1                | 12,6442         |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | -0,55              | 0,28            |
| maleinanhydrid                   | 1,1                | 11,4841         |

Výsledky posouzení PMT a vPvM

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 12: Ekologické informace

| Název výrobku/přípravku                                             | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| benzylalkohol (2-methoxymethylethoxy)                               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| propanol                                                            | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| (Z) -, a- (3-Karboxy-l-oxo-2-propenyl) -omega-hydroxy-              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| poly (Oxy-1,2-ethandiyl)                                            |     |    |    |    |      |    |    |
| alkyl (C9-11) ether                                                 |     |    |    |    |      |    |    |
| maleinanhydrid                                                      | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Mobilita** : Prchavý.  
**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  |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Ne  | Ne  | Ne  | Ne  | Ne   | Ne  | Ne  |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Ne  | Ne  | N/A | Ne  | Ne   | Ne  | N/A |
| benzylalkohol (2-methoxymethylethoxy)                               | Ne  | N/A | N/A | Ne  | N/A  | N/A | N/A |
| propanol                                                            | Ne  | N/A | Ne  | Ne  | Ne   | N/A | Ne  |
| (Z) -, a- (3-Karboxy-l-oxo-2-propenyl) -omega-hydroxy-              | Ne  | N/A | N/A | Ne  | N/A  | N/A | N/A |
| poly (Oxy-1,2-ethandiyl)                                            |     |     |     |     |      |     |     |
| alkyl (C9-11) ether                                                 |     |     |     |     |      |     |     |
| maleinanhydrid                                                      | N/A | N/A | N/A | Ano | N/A  | N/A | N/A |

Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Název výrobku/přípravku                                             | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromatický | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| benzylalkohol (2-methoxymethylethoxy)                               | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| propanol                                                            | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| (Z) -, a- (3-Karboxy-l-oxo-2-propenyl) -omega-hydroxy-              | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| poly (Oxy-1,2-ethandiyl)                                            |     |    |    |    |      |    |    |
| alkyl (C9-11) ether                                                 |     |    |    |    |      |    |    |
| maleinanhydrid                                                      | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**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.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 12: Ekologické informace

**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.

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                     |
|------------|-------------------------------------|
| 13 08 00   | Odpadní oleje blíže nespecifikované |

**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.            |

Další informace ADR

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Další informace ADN

Další informace IMDG

Další informace IATA

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  
V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.  
Látky vzbuzující mimořádné obavy  
V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

| Název výrobku/přípravku                | %   | Popis [Použití] |
|----------------------------------------|-----|-----------------|
| Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut) | ≥90 | 3               |

Označení : Nelze použít.  
Syntetické polymerní mikročástice - označení 78

Obecná identita polymeru (polymerů) : Nelze použít.  
Celkové procento mikročástic syntetických polymerů : Nelze použít.

Ostatní předpisy EU

VOC pro směs připravenou k použití : Nejsou k dispozici.  
Průmyslových emisích (integrované prevence a omezování znečištění) - vzduch : Není v seznamu  
Průmyslových emisích (integrované prevence 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/ES)

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

Není v seznamu.

### [perzistentních organických znečišťujících \(850/2004/ES\)](#)

Není v seznamu.

### [Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

### [Národní předpisy](#)

#### [Česká republika](#)

**Nařízení o biocidních přípravcích** : Nelze použít.

**Skladový kód** : III

**Odkazy** : nařízení vlády č. 441/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.  
nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače  
Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP), Nařízení ES 648/2004 o detergentech, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a související vyhlášky, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, sdělení č. 8/2013 Sb.m.s. (ADR), sdělení č. 23/2013 Sb.m.s. (RID), české státní normy  
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

### [Mezinárodní předpisy](#)

#### [Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech](#)

| Název seznamu   | Chemický název | Stav |
|-----------------|----------------|------|
| Není v seznamu. |                |      |

#### [Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu \(Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC\)](#)

Není v seznamu.

### [EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech](#)

| Název seznamu   | Chemický název | Stav |
|-----------------|----------------|------|
| Není v seznamu. |                |      |

**Kód CN** : 3805 90 90 00

### [Inventurní soupis](#)

- Austrálie** : Nestanoveno.
- Kanada** : Nejméně jedna složka není uvedena v DSL (Kanadský seznam domácích látek), ale všechny takové složky jsou uvedeny v NDSL (Kanadský seznam cizích látek).
- Čína** : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- Euroasijská hospodářská unie** : **Inventář Ruské federace**: Nestanoveno.
- Japonsko** : **Japonský katalog (CSCL)**: Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.  
**Japonský katalog (ISHL)**: Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- Nový Zéland** : Nestanoveno.
- Filipíny** : Nestanoveno.

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Korejská republika     | : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu. |
| Tchaj-wan              | : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu. |
| Thajsko                | : Nestanoveno.                                 |
| Turecko                | : Nestanoveno.                                 |
| Spojené státy americké | : Nestanoveno.                                 |
| Vietnam                | : Nestanoveno.                                 |

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  
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

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

| Klasifikace        | Odůvodnění       |
|--------------------|------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Výpočtová metoda |

Plně znění zkrácených H-vět

Česká republika

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plně znění zkrácených H-vět | :<br>H302 Zdraví škodlivý při požití.<br>H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.<br>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H318 Způsobuje vážné poškození očí.<br>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.<br>H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.<br>H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.<br>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.<br>EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Timberex Coloured (Medium-Dark Walnut)

ODDÍL 16: Další informace

|                                                   |   |               |                                                                          |
|---------------------------------------------------|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Plné znění klasifikací [CLP/ GHS]</a> | : | Acute Tox. 4  | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4                                            |
|                                                   |   | Asp. Tox. 1   | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1                                 |
|                                                   |   | Eye Dam. 1    | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1                       |
|                                                   |   | Eye Irrit. 2  | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2                       |
|                                                   |   | Resp. Sens. 1 | SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST - Kategorie 1                               |
|                                                   |   | Skin Corr. 1B | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B                              |
|                                                   |   | Skin Sens. 1  | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1                                         |
|                                                   |   | Skin Sens. 1A | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A                                        |
|                                                   |   | Skin Sens. 1B | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1B                                        |
|                                                   |   | STOT RE 1     | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 1 |

Datum tisku : 6/01/2026

Datum vydání/ Datum revize : 6/01/2026

Datum předchozího vydání : 4/07/2025

Verze : 6

[Poznámka pro čtenáře](#)

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Informace v Bezpečnostním listu materiálu jsou založeny na aktuálním stavu poznatků a aktuálně platné legislativě. Bezpečnostní list obsahuje pokyny týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemá představovat záruku účinků nebo vhodnosti přípravku pro konkrétní aplikace. Informace obsažené v tomto záznamovém listu (který může být čas od času pozměněn) nejsou vyčerpávající a jsou předkládány v dobré víře a věříme, že jsou správné k datu, kdy jsou připraveny. Odpovědností uživatele je ověřit, že je tento záznamový list aktuální před použitím produktu, ke kterému se vztahuje. Osoby využívající informace se musí před použitím samy rozhodnout o vhodnosti příslušného produktu pro daný účel. Pokud jsou účely jiné než ty specificky doporučené v tomto bezpečnostním záznamovém listu, pak uživatel používá produkt na vlastní riziko.

**PRÁVNÍ POZNÁMKY VÝROBCE:** Podmínky, metody a faktory ovlivňující manipulaci, skladování, aplikaci, použití a likvidaci produktu nejsou pod kontrolou výrobce a nejsou mu známy. Proto výrobce nepřebírá zodpovědnost za jakékoli nepříznivé události, které se mohou vyskytnout při manipulaci, skladování, aplikaci, použití, nesprávném použití nebo likvidaci produktu, v rozsahu povoleném platným zákonem se výrobce výslovně zříká odpovědnosti za jakékoli a všechny ztráty, škody a/nebo výdaje vznikající z nebo jakýmkoli způsobem spojené se skladováním, manipulací, použitím anebo likvidací produktu. Bezpečná manipulace, skladování, použití a likvidace jsou odpovědností uživatele. Uživatelé musí splňovat všechny platné zákony o zdraví a bezpečnosti.

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.