



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle přílohy II, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum prvního vydání: 23. 07. 2010

Verze: 3

Datum revize: 21. 12. 2022

Nahrazuje verzi: 23. 04. 2018

Název výrobku: **Finiš tmel**

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název směsi: **Finiš tmel**  
Další názvy směsi: nejsou  
Jedinečný identifikátor složení (UFI): není  
Registrační číslo REACH: netýká se (směs)

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

Příslušná určená použití: tmel pro stavební práce  
Zatřídění dle evropského systému PC-ADH-2, PC-ADH-OTH  
kategorizace výrobků

Nedoporučená použití: Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/technickém listu.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov  
Identifikační číslo: 253 64 286  
Telefonní číslo: + 420 581 728 228  
E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: [otmarsy@post.cz](mailto:otmarsy@post.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;  
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

### Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

**Nejsou**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

**Nejsou**

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: není

Signální slovo: není

Standardní věty o nebezpečnosti: nepoužijí se

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Doplňující údaje na štítku:

Ošetřený předmět obsahuje CMIT/MIT (3:1): konzervanty pro produkty v průběhu skladování.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |                   |
| Název výrobku:                                               | <b>Finiš tmel</b> |

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne

- hmatatelné výstrahy: ne

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## Oddíl 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látka: Netýká se.

### 3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Identifikátor složky                                                                                  | Obsah (% hm.)     | Identifikační čísla                                            | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vápenec                                                                                               | <80               | č. CAS 1317-65-3<br>č. ES 215-279-6                            | Látka není klasifikována jako nebezpečná.<br>Látka s expozičním limitem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| mastek                                                                                                | <2                | č. CAS 14807-96-6<br>č. ES 238-877-9                           | Látka není klasifikována jako nebezpečná<br>Látka s expozičním limitem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); CMIT/MIT (3:1) | 0,00015 - <0,0015 | č. CAS 55965-84-9<br>č. ES 611-431-5<br>index. č. 613-167-00-5 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400, M = 100<br>Aquatic Chronic 1; H410, M = 100 EUH071<br><u>Specifický koncentrační limit</u><br>Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6$ %<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6$ %<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>$0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>$0,06\% \leq C < 0,6\%$<br>Skin Sens. 1A; H317:<br>$C \geq 0,0015\%$ |

Plné znění použitých klasifikací a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítí-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařské ošetření.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |                   |
| Název výrobku:                                               | <b>Finiš tmel</b> |

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží: Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: Produkt není hořlavý. Hasicí prostředky použít podle okolí požáru.  
Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další relevantní informace není k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte izolovaný dýchací přístroj (EN 137).  
Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte kontaktu s kůží a očima. Řiďte se také pokyny uvedenými v oddílu 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

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

Uniklý produkt absorbujte inertním materiálem (písek, piliny, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložte do nádob pro sběr odpadu. Malá množství mechanicky seberte. Odstranění odpadu viz oddíl 13. Místo úniku a použité nářadí opláchněte velkým množstvím vody.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### Oddíl 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### 7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržujte běžná hygienická opatření a bezpečnostní předpisy. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

##### 7.1.2 Zamezení úniku do životního prostředí

Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabraňte rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Při úniku postupujte podle oddílu 6.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |                   |
| Název výrobku:                                               | <b>Finiš tmel</b> |

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

Skladujte v těsně uzavřených původních nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limitní expoziční hodnoty podle nařízení vlády č. 246/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

| Chemický název | Číslo CAS  | PELc (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------|------------|---------------------------|
| vápenec        | 1317-65-3  | 10,0                      |
| mastek         | 14807-96-6 | 10,0                      |

#### 8.1.2 Limitní expoziční hodnoty Evropské unie (Směrnice Komise 2000/39/ES, ...).

Pro obsažené složky nestanoveno.

#### 8.1.3 Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Pro obsažené složky nestanoveno.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání.

#### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistěte, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvěčte. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou.

##### 8.2.2.1 Ochrana očí

| Ochranný prostředek | Rozsah použití | Popis | Norma |
|---------------------|----------------|-------|-------|
| není požadován      | -              | -     | -     |

##### 8.2.2.2 Ochrana rukou a těla

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrana rukou</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s produktem používejte ochranné rukavice (EN 374-1). Před každým použitím zkontrolujte těsnost rukavic. Ochranné rukavice by měly být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznamte se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>Ochrana těla</b>                       |
| Používejte vhodný ochranný pracovní oděv. |

##### 8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest

| Ochranný prostředek                      | Typ filtru | Popis | Norma |
|------------------------------------------|------------|-------|-------|
| Při dostatečném větrání není požadována. | -          | -     | -     |

##### 8.2.2.4 Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |                   |
| Název výrobku:                                               | <b>Finiš tmel</b> |

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabraňte úniku do okolního prostředí. Zbytková množství směsi použijte nebo odborně zlikvidujte.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Skupenství:                                      | pasta                     |
| Barva:                                           | bílá                      |
| Zápach:                                          | charakteristický          |
| pH:                                              | nestanoveno               |
| Bod tání/tuhnutí:                                | nestanoveno               |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:          | nerelevantní, pevná látka |
| Bod vzplanutí:                                   | nerelevantní, pevná látka |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1): | nerelevantní, pevná látka |
| Hořlavost (pevné látka, plyn):                   | nehořlavé                 |
| Limity hořlavosti /výbušnosti:                   | údaj není k dispozici     |
| Tlak páry:                                       | údaj není k dispozici     |
| Hustota páry:                                    | údaj není k dispozici     |
| Rozpustnost ve vodě:                             | s vodou mísitelný         |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:             | údaj není k dispozici     |
| Rozdělovací koeficient:                          | údaj není k dispozici     |
| Teplota samovznícení:                            | údaj není k dispozici     |
| Teplota rozkladu:                                | údaj není k dispozici     |
| Viskozita kinematická:                           | nerelevantní, pevná látka |
| Výbušné vlastnosti:                              | údaj není k dispozici     |
| Oxidační vlastnosti:                             | údaj není k dispozici     |

### 9.2 Další informace

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Hustota:                          | nestanoveno |
| Obsah těkavých organických látek: | nestanoveno |

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je výrobek stálý.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné nebezpečné reakce nejsou za běžných podmínek známé.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |                   |
| Název výrobku:                                               | <b>Finiš tmel</b> |

#### Obsažené složky

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| vápenec (CAS 1317-65-3)           |                                |
| LD <sub>50</sub> , orálně, potkan | >5 000 mg/kg tělesné hmotnosti |

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Vážné poškození/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.  
Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### Oddíl 12: Ekologické informace

#### 12.1 Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Obsažené složky

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| vápenec (CAS 1317-65-3)             |                                     |
| LC <sub>50</sub> , 96 hodin, ryby   | >10 000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  |
| EC <sub>50</sub> , 48 hodin, korýši | >1 000 mg/l (Daphnia magna)         |
| EC <sub>50</sub> , 72 hodin, řasy   | >200 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nerozložitelný, převážně směs anorganických látek.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaj pro produkt není k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě/vodě

Údaj pro produkt není k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT, vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku produktu do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod.

### Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metodika nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nesypat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |            |
| Název výrobku:                                               | Finiš tmel |

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování. Skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Vyčištěné obaly recyklovat. Prázdné obaly je možné spalovat ve schváleném zařízení.

Navržené kódy zařazení odpadu podle katalogu odpadů:

Výrobek

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.

Prázdné obaly

Podle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03).

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

#### Oddíl 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

|                                                                      |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo                                          | nepodléhá     |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        | nepodléhá     |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          | nepodléhá     |
| 14.4 Obalová skupina                                                 | nepodléhá     |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                              | nepodléhá     |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele (IATA)             | není známo    |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | nelze použít. |

#### Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)
- Zákon 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Datum vydání: 21. 12. 2022                                   |                   |
| Název výrobku:                                               | <b>Finiš tmel</b> |

- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo vypracováno.

#### Oddíl 16: Další informace

a) Změny bezpečnostního listu

Aktualizace dle nařízení (ES) 2020/878.

b) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/549/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě podkladů poskytnutých výrobcem.

c) Význam použitých zkratk

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí                                          |
| ATE              | odhad akutní toxicity                                                                          |
| BFC              | faktor biokoncentrace                                                                          |
| CLP              | nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                         |
| číslo CAS        | číslo dle Chemical Abstracts Services                                                          |
| číslo ES, EINECS | číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)                 |
| DNEL             | odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                     |
| EC <sub>50</sub> | koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                         |
| EmS              | pohotovostní plán                                                                              |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC              | mezinárodní předpis pro stavbu a vybavené lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| IMDG             | Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží                                         |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| LC <sub>50</sub> | smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace                         |
| LD <sub>50</sub> | smrtelná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace                               |
| Log Pow          | rozdělovací koeficient oktanol-voda                                                            |
| MARPOL           | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                             |
| NOAEC            | koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                               |
| NOAEL            | hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                             |
| NOEC             | koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NOEL             | hodnota dávky bez pozorovaných účinků                                                          |
| NPK-P            | nejvyšší přípustná koncentrace průměrná                                                        |
| OEL              | expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT              | látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň                                           |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006         |
| RID              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| PEL              | přípustný expoziční limit                                                                      |
| PNEC             | odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| STEL             | krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpení škody na zdraví                     |
| TWA              | průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpení škody na zdraví              |
| UN               | identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN                     |
| UVCB             | látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |

| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>         |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| podle nařízení (ES) č. 1907/2006 |                   |
| Datum vydání: 21. 12. 2022       |                   |
| Název výrobku:                   | <b>Finiš tmel</b> |

VOC                                      těkavé organické sloučeniny  
vPvB                                      látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

d) Legenda ke klasifikaci

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí, kategorie 1                        |
| Eye Irrit. 2      | Dráždivost pro oči, kategorie 2                         |
| Acute Tox. 2,3    | Akutní toxicita, kategorie 2,3                          |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A     | Senzibilizace kůže, kategorie 1A                        |
| Skin Corr. 1C     | Žíravost pro kůži, kategorie 1C                         |
| Skin Irrit. 2     | Dráždivost pro kůži, kategorie 2                        |
| Aquatic Acute 1   | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní, kategorie 1    |

e) Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H301 | Toxický při požití.                                        |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt.                       |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315 | Dráždí kůži.                                               |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt.                         |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

f) Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou. Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

g) Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu dodavatele.)

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.