

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 1/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

**Číslo položky:**

FE61001

**UFI:**

Y7XE-0561-E00M-9D8N

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

**Použití látky/směsi:**

Materiál pro opravu

**Příslušná určená použití:**

**Oblasti použití [SU]**

**SU 6a:** Výroba dřeva a dřevěných výrobků

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 9:** Nátěry a barvy, tmely, stěrkové hmoty, ředidla

**Kategorie předmětů [AC]**

**AC 11:** Dřevěné předměty: nábytek

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

**Výrobce:**

**FSG Schäfer GmbH**

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

**Telefon:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

**Telefax:** +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

**E-mail:** verkauf@fsg-schaefer.de

**Webová stránka:** www.fsg-schaefer.de

**E-mail (odborník):** sdb@fsg-schaefer.de

Toxicological Information Centre, Na Bojisti 1, Prague

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

24h: Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93 / www.tis-cz.cz, Kancelář FSG: +49 (0) 2563 93950 (angličtina). (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti                                       | Standardní věty o nebezpečnosti  | Postup klasifikace |
|---|--|--------------------|
| hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )  | H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.  |                    |
| Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )                                    | H302: Zdraví škodlivý při požití.  |                    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                          | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  |                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.   |                    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách ( <i>Muta. 1B</i> )                                | H340: Může vyvolat genetické poškození.  |                    |
| Karcinogenita ( <i>Carc. 1B</i> )   | H350: Může vyvolat rakovinu.   |                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici ( <i>STOT RE 2</i> )   | H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (centrální nervová soustava) |                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 2/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti        | Standardní věty o nebezpečnosti                           | Postup klasifikace |
|--|---|--------------------|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 2) | H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |                    |

### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Vykřičník



**GHS08**  
Nebezpečnost  
pro zdraví



**GHS09**  
Životní prostředí

**Signální slovo:** Nebezpečí

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

#### Upozornění na ohrožení zdraví

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H340 Může vyvolat genetické poškození.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (centrální nervová soustava)

#### Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňující charakteristika rizik:** žádná

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/Poskytovatel první pomoci.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/Poskytovatel první pomoci.

**Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:**

4,9 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (dermálně).

3,8 % procent směsi se skládá z jedné nebo více složek neznámé akutní toxicity (inhalativní).

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 25. 11. 2022

Datum tisku: 12. 12. 2022

Verze: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 3/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

| Identifikátory produktů   | Název látky<br>Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]  | Koncentrace             |
|---|---|-------------------------|
| Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1<br>Indexové č.: 607-025-00-1<br>REACH č.:<br>01-2119485493-29-0007   | <b>n-butylacetát</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br><b>Varování</b> EUH066   | 34 - < 60<br>hm. %      |
| Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1<br>Indexové č.: 606-004-00-4<br>REACH č.:<br>01-2119473980-30        | <b>4-methylpentan-2-one</b><br>Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br><b>Nebezpečí</b> EUH066<br><b>Odhad akutní toxicity</b><br>ATE (vdechování, pára): 11 mg/L | 12 - < 25<br>hm. %      |
| Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6<br>Indexové č.: 603-002-00-5  | <b>ethanol</b><br>Flam. Liq. 2 (H225)<br><b>Nebezpečí</b>   | 3 - ≤ 5,002936<br>hm. % |
| Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9<br>Indexové č.: 607-195-00-7   | <b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b><br>Flam. Liq. 3 (H226)<br><b>Varování</b>  | 2 - < 4<br>hm. %        |
| Č. ES: 927-241-2<br>Indexové č.: 649-330-00-2<br>REACH č.:<br>01-2119471843-32-0000                       | <b>Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany, isoalkany, cyklické, s &lt;2% aromatickými uhlovodíky</b><br>Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340),<br>STOT RE 1 (H372)<br><b>Nebezpečí</b>                          | 1 - < 3<br>hm. %        |
| Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5<br>Indexové č.: 022-006-00-2<br>REACH č.:<br>01-2119489379-17-0000 | <b>oxid titaničitý</b><br>Carc. 2 (H351)<br><b>Varování</b>   | 0 - < 1<br>hm. %        |
| Č. CAS: 64742-95-6<br>Č. ES: 918-668-5<br>REACH č.:<br>01-2119455851-35                                   | <b>Uhlovodíky, C9, aromatické látky</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226),<br>STOT SE 3 (H335, H336)<br><b>Nebezpečí</b>   | 0 - < 0,42<br>hm. %     |
| Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0<br>Indexové č.: 603-108-00-1<br>REACH č.:<br>01-2119484609-23         | <b>2-methylpropan-1-ol</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br><b>Nebezpečí</b>   | 0 - < 0,09<br>hm. %     |
| Č. CAS: 1330-20-7<br>Č. ES: 215-535-7<br>Indexové č.: 601-022-00-9<br>REACH č.:<br>01-2119488216-32       | <b>xylén</b><br>Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315)<br><b>Varování</b>   | 0 - < 0,05<br>hm. %     |
| Č. CAS: 70657-70-4<br>Č. ES: 274-724-2<br>Indexové č.: 607-251-00-0                                       | <b>2-methoxypropyl acetate</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335)<br><b>Nebezpečí</b>  | 0 - < 0,002399<br>hm. % |

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístit do stabilizované

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 4/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### Při kontaktu s kůží:

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

### Po kontaktu s očima:

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Několik minut opatrně oplachujte vodou.

### Po požití:

Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky. Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vážné poškození očí/podráždění očí Malátnost Závrať

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Hasicí přístroj Třída požáru B.

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud.

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

Vysoce hořlavý, Hořlavý.

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý, Oxid uhelnatý, Produkty pyrolýzy, toxický, saze.  
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Odvedte osoby do bezpečí.

##### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 5/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

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

#### Pro zneškodnění:

Zachytit inertním absorbentem a zlikvidovat jako odpad vyžadující mimořádnou kontrolu.

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění:

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla. Voda (s čistícím prostředkem).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Likvidace: viz oddíl 13.

### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu. Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem nakládat, jen pokud je eliminováno působení škodlivých látek. Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

##### Opatření protipožární ochrany:

Tento materiál je hořlavý a může se vznítit teplem, jiskrami nebo jiným zdrojem vznícení (např. statickou elektřinou, zápalným plamínkem, mechanickým/elektrickým zařízením). Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

##### Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Technické odvětrání pracoviště.

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Po čištění používejte mastný ochranný pleťový krém. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### obalové materiály:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

#### Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Silná kyselina, zásada, alkalický Materiály, Oxidační činidlo, silný/á/é.

#### Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 - Hořlavé kapaliny

#### Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### Oborová řešení:

Bezbarvé laky/lazury na dřevo, ředitelné rozpouštědly, s nízkým obsahem aromátů

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 6/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

**GISCODE:**

M-KH03

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

| Typ limitní hodnoty (země původu) | Název látky   | ① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti<br>② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti<br>③ Momentální hodnota<br>④ Monitorovací popř. sledovací metoda<br>⑤ Poznámka |
|-----------------------------------|---|--|
| IOELV (EU)                        | n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1                   | ① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )  |
| CZ                                | n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1                   | ① 241 mg/m <sup>3</sup><br>② 723 mg/m <sup>3</sup>   |
| CZ                                | 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | ① 19,2 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 48 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (může pronikat pokožkou) D, I   |
| IOELV (EU)                        | 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | ① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )  |
| CZ                                | ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6                          | ① 522 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 1 566 ppm (3 000 mg/m <sup>3</sup> )   |
| CZ                                | 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | ① 49,14 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100,1 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (může pronikat pokožkou) D, I  |
| IOELV (EU)                        | 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)  |
| CZ                                | 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0              | ① 97,5 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 195 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ I   |
| CZ                                | xylén<br>Č. CAS: 1330-20-7<br>Č. ES: 215-535-7                          | ① 45,4 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 90,8 ppm (400 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (může pronikat pokožkou) B, D, I   |
| IOELV (EU)                        | xylén<br>Č. CAS: 1330-20-7<br>Č. ES: 215-535-7                          | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)  |
| CZ                                | 2-methoxypropyl acetate<br>Č. CAS: 70657-70-4<br>Č. ES: 274-724-2       | ① 49,14 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100,1 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (může pronikat pokožkou) D, T  |

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 7/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

| Název látky  | DNEL hodnota                                 | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|--|--|---|
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 48 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 102,34 mg/m <sup>3</sup>                     | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 859,7 mg/m <sup>3</sup>                      | ① DNEL Spotřebitel<br>② Akutní - inhalací, systémové účinky     |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 480 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 600 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní - inhalací, místní účinky        |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 7 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den    | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 11 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② akutně-dermálně, systémové efekty       |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 83 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 14,7 mg/m <sup>3</sup>                       | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 208 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní - inhalací, systémové účinky     |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 11,8 mg/kg                                   | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 4,2 mg/kg                                    | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 4,2 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6               | 950 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6               | 114 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6               | 1 900 mg/m <sup>3</sup>                      | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní - inhalací, místní účinky        |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6               | 950 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Akutní - inhalací, místní účinky        |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6               | 343 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 8/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

| Název látky   | DNEL hodnota                                 | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|---|--|---|
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6  | 206 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6  | 87 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6  | 87 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② akutně-orální, systémové efekty         |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 275 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 33 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 33 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL Spotřebitel<br>② Akutní - inhalací, systémové účinky     |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 500 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Akutní - inhalací, místní účinky        |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 796 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 320 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9   | 36 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany,<br>isoalkany, cyklické, s <2% aromatickými<br>uhlovodíky<br>Č. ES: 927-241-2 | 185 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany,<br>isoalkany, cyklické, s <2% aromatickými<br>uhlovodíky<br>Č. ES: 927-241-2 | 77 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany,<br>isoalkany, cyklické, s <2% aromatickými<br>uhlovodíky<br>Č. ES: 927-241-2 | 46 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany,<br>isoalkany, cyklické, s <2% aromatickými<br>uhlovodíky<br>Č. ES: 927-241-2 | 300 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany,<br>isoalkany, cyklické, s <2% aromatickými<br>uhlovodíky<br>Č. ES: 927-241-2 | 46 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5   | 10 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 9/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

| Název látky  | DNEL hodnota                                 | ① DNEL typ<br>② Expoziční cesta                                 |
|--|--|---|
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5                  | 700 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| Uhlovodíky, C9, aromatické látky<br>Č. CAS: 64742-95-6<br>Č. ES: 918-668-5 | 150 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9, aromatické látky<br>Č. CAS: 64742-95-6<br>Č. ES: 918-668-5 | 32 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9, aromatické látky<br>Č. CAS: 64742-95-6<br>Č. ES: 918-668-5 | 25 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9, aromatické látky<br>Č. CAS: 64742-95-6<br>Č. ES: 918-668-5 | 11 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky |
| Uhlovodíky, C9, aromatické látky<br>Č. CAS: 64742-95-6<br>Č. ES: 918-668-5 | 11 mg/kg<br>tělesné<br>hmotnosti na<br>den   | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - orální, systémové účinky   |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0                 | 310 mg/m <sup>3</sup>                        | ① DNEL zaměstnanec<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0                 | 55 mg/m <sup>3</sup>                         | ① DNEL Spotřebitel<br>② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky    |

| Název látky  | PNEC Hodnota | ① PNEC typ                                 |
|--|--------------|--|
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 0,18 mg/L    | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 0,018 mg/L   | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 35,6 mg/L    | ① PNEC Čistička                            |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 0,981 mg/L   | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 0,0981 mg/L  | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 0,36 mg/L    | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| n-butylacetát<br>Č. CAS: 123-86-4<br>Č. ES: 204-658-1        | 0,0903 mg/L  | ① PNEC podlaha, sladká voda                |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 600 µg/L     | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1 | 60 µg/L      | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 10/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

| Název látky   | PNEC Hodnota | ① PNEC typ                                 |
|---|--------------|--|
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | 27,5 mg/L    | ① PNEC Čistička                            |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | 8,27 mg/kg   | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | 0,83 mg/kg   | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | 1,3 mg/kg    | ① PNEC podlaha                             |
| 4-methylpentan-2-one<br>Č. CAS: 108-10-1<br>Č. ES: 203-550-1            | 1,5 mg/L     | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6                          | 0,96 mg/L    | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6                          | 0,76 mg/L    | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6                          | 580 mg/L     | ① PNEC Čistička                            |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6                          | 3,6 mg/kg    | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| ethanol<br>Č. CAS: 64-17-5<br>Č. ES: 200-578-6                          | 0,63 mg/kg   | ① PNEC podlaha, sladká voda                |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 635 µg/L     | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 63,5 µg/L    | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 100 mg/L     | ① PNEC Čistička                            |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 3,29 mg/kg   | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 0,329 mg/kg  | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 0,29 mg/kg   | ① PNEC podlaha                             |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>Č. CAS: 108-65-6<br>Č. ES: 203-603-9 | 6,35 mg/L    | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5               | 0,127 mg/L   | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5               | 1 mg/L       | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 11/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

| Název látky  | PNEC Hodnota                                  | ① PNEC typ                                 |
|--|---|--|
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5  | 100 mg/L                                      | ① PNEC Čistička                            |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5  | 1 000 mg/kg                                   | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5  | 100 mg/kg                                     | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5  | 1 667 mg/kg                                   | ① PNEC Sekundární otrava                   |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5  | 0,61 mg/L                                     | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |
| oxid titaničitý<br>Č. CAS: 13463-67-7<br>Č. ES: 236-675-5  | 100 mg/kg                                     | ① PNEC podlaha, sladká voda                |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0 | 400 µg/L                                      | ① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda           |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0 | 40 µg/L                                       | ① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda           |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0 | 10 mg/L                                       | ① PNEC Čistička                            |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0 | 1,56 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den | ① PNEC sediment, sladká voda               |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0 | 156 mg/<br>kg tělesné<br>hmotnosti na<br>den  | ① PNEC sediment, mořská voda               |
| 2-methylpropan-1-ol<br>Č. CAS: 78-83-1<br>Č. ES: 201-148-0 | 11 mg/L                                       | ① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování |

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. produkce/tvorba aerosolu: Technické odvětrání pracoviště.

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Při běžném používání (bez zasažení očí): Bez ochranné brýle nutné. Brýle s boční ochranou EN 166

#### Ochrana pokožky:

Při plném kontaktu: Vhodný materiál: Butylkaučuk, Tloušťka materiálu rukavic >0,7 mm, Doba průniku >480 min.

V případě potřísnění: Vhodný materiál: Butylkaučuk, NBR (Nitrilkaučuk) Tloušťka materiálu rukavic >0,4 mm, Doba průniku >120 min.

Při běžném používání (bez styku s kůží): Nejsou nutná žádná rukavice.

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 12/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

### Tepelné nebezpečí:

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### Jiná bezpečnostní opatření:

Používejte vhodný ochranný oděv.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** od příslušného značení.

**Zápach:** ester

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

| Parametr   | Hodnota               | při °C | ① Metoda<br>② Poznámka |
|--|-----------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH   | nelze použít          |        |                        |
| Bod tání   | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Bod mrazu  | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | 114 - 128 °C          |        |                        |
| Teplota rozkladu                                     | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Bod vzplanutí  | 14 °C                 |        |                        |
| Rychlost odpařování                                  | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Teplota samovznícení                                 | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Tlak páry  | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Hustota par  | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Hustota  | 0,9 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C  |                        |
| Relativní hustota                                    | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Objemová hmotnost                                    | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Rozpustnost ve vodě                                  | částečně mísitelný    |        |                        |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda                | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Viskozita, dynamická                                 | nejsou stanoveny      |        |                        |
| Viskozita, kinematická                               | nejsou stanoveny      |        |                        |

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí /Exotermní reakce s: Silná kyselina, zásada, Oxidační činidlo, silný/á/é.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 13/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Tvorba zápalných směsí částic rozpouštědla jsou možné.  
Plyny/výpary, jedovaté.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|   |
|---|
| <b>n-butylacetát</b> Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1  |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 10 760 mg/kg (Ratte) OECD Průřichtlinie 423  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >14 112 mg/kg (Králík) OECD Průřichtlinie 402  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 23,4 mg/L 4 h (Potkan) OECD Průřichtlinie 403  |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> Č. CAS: 108-10-1 Č. ES: 203-550-1   |
| <b>ATE (vdechování, pára)<sup>1</sup>:</b> 11 mg/L  |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 - ≤5 000 mg/kg (Potkan) bezpečnostní list materiálu distributora  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Králík) bezpečnostní list materiálu distributora   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >10 - ≤20 mg/L 4 h (Potkan)  |
| <b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9  |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 8 530 mg/kg (Ratte) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Kaninchen) Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-1582   |
| <b>Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany, isoalkany, cyklické, s &lt;2% aromatickými uhlovodíky</b><br>Č. ES: 927-241-2   |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >15 000 mg/kg (Potkan) bezpečnostní list materiálu distributora  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Králík) bezpečnostní list materiálu distributora   |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >6,1 mg/L 4 h (Potkan) bezpečnostní list materiálu distributora  |
| <b>oxid titaničitý</b> Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5  |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 - 25 000 mg/kg (Potkan) OECD 425  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >5 000 mg/kg (Králík)  |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 3,43 - 6,82 mg/L 4 h (Potkan) ECHA   |
| <b>xylen</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7   |
| <b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 4 300 mg/kg (Potkan) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >1 700 mg/kg (Králík) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.                                |
| <b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> 21,7 mg/L 4 h (Potkan) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974. |

<sup>1</sup>: Odhad akutní toxicity. Harmonizovaná (legální) klasifikace.

#### Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 14/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Může vyvolat genetické poškození.

### Karcinogenita:

Může vyvolat rakovinu.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|   |
|---|
| <b>n-butylacetát</b> Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1  |
| LC <sub>50</sub> : 18 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203                      |
| EC <sub>50</sub> : 32 - 44 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)  |
| EC <sub>50</sub> : 246 - 647,7 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung |
| NOEC: 105 - 196 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung                |
| NOEC: 23,2 mg/L 21 d (krabi)  |
| IC <sub>50</sub> : 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)   |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> Č. CAS: 108-10-1 Č. ES: 203-550-1   |
| LC <sub>50</sub> : >100 mg/L (ryby) bezpečnostní list materiálu distributora                            |
| LC <sub>50</sub> : >100 mg/L (krabi) bezpečnostní list materiálu distributora                           |
| LC <sub>50</sub> : ≤100 mg/L (Řasy/vodní rostliny) bezpečnostní list materiálu distributora             |
| EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (ryby) bezpečnostní list materiálu distributora                            |
| EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (krabi) bezpečnostní list materiálu distributora                           |
| EC <sub>50</sub> : ≤100 mg/L (Řasy/vodní rostliny) bezpečnostní list materiálu distributora             |
| IC <sub>50</sub> : >100 mg/L (ryby) bezpečnostní list materiálu distributora                            |
| IC <sub>50</sub> : >100 mg/L (krabi) bezpečnostní list materiálu distributora                           |
| IC <sub>50</sub> : ≤100 mg/L (Řasy/vodní rostliny) bezpečnostní list materiálu distributora             |
| <b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9                                |
| LC <sub>50</sub> : 100 - 180 mg/L 4 d (ryby)  |
| EC <sub>50</sub> : 500 mg/L 2 d (krabi)   |
| NOEC: 100 mg/L 4 d (ryby)   |
| NOEC: 63,5 mg/L 12 d (ryby)   |
| NOEC: 100 mg/L 21 d (krabi)   |
| NOEC: 1 000 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 15/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

|  |
|--|
| <b>Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany, isoalkany, cyklické, s &lt;2% aromatickými uhlovodíky</b><br>Č. ES: 927-241-2  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) bezpečnostní list materiálu distributora   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 10 - ≤100 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)) bezpečnostní list materiálu distributora  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny) bezpečnostní list materiálu distributora   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L (Mikroorganismen) bezpečnostní list materiálu distributora   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >10 - <30 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))   |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >1 000 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> >22 - <46 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká)) EL 50 SDB BR   |
| <b>NOEC:</b> <1 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR   |
| <b>oxid titaničitý</b> Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5   |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >0,87 - 1,1 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas) ECHA  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna) ECHA  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchnerella subcapitata) ECHA  |
| <b>NOEC:</b> ≥100 mg/L -∞ h (krabi, Hyalella azteca) ECHA  |
| <b>NOEC:</b> 0,87 - 1,1 mg/L 12 d (ryby) ECHA  |
| <b>NOEC:</b> 0,004 - 0,08 mg/L 28 d (ryby) ECHA  |
| <b>NOEC:</b> 100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny) ECHA   |
| <b>xylén</b> Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7  |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,3 - 780 mg/L 4 d (ryby) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> 8,5 - 8,5 mg/L 2 d (krabi)   |

### Toxicita pro vodní organismy:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|  |
|--|
| <b>n-butylacetát</b> Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1   |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle   |
| <b>Poznámka:</b> 83 % (aerob; Expositionsduer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)   |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> Č. CAS: 108-10-1 Č. ES: 203-550-1  |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle   |
| <b>2-methoxy-1-methylethyl acetate</b> Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9   |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle   |
| <b>Poznámka:</b> in Voda   |
| <b>Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany, isoalkany, cyklické, s &lt;2% aromatickými uhlovodíky</b><br>Č. ES: 927-241-2  |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle   |
| <b>Poznámka:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.   |
| <b>oxid titaničitý</b> Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5   |
| <b>Biologické odbourání:</b> Ano, pomalu   |
| <b>Poznámka:</b> Bei diesem Pigment handelt es sich um einen anorganischen Stoff. Aufgrund seiner sehr geringen Wasserlöslichkeit und seines interten Charakters wird der Stoff als nicht bioverfügbar für Sediment und terrestrische Organismen betrachtet. |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|   |
|---|
| <b>n-butylacetát</b> Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1        |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,3                                |
| <b>4-methylpentan-2-one</b> Č. CAS: 108-10-1 Č. ES: 203-550-1 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,31                               |

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 25. 11. 2022

Datum tisku: 12. 12. 2022

Verze: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 16/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

|   |
|---|
| n-butylacetát Č. CAS: 123-86-4 Č. ES: 204-658-1   |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: —  |
| 4-methylpentan-2-one Č. CAS: 108-10-1 Č. ES: 203-550-1  |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: —  |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate Č. CAS: 108-65-6 Č. ES: 203-603-9   |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: —  |
| Uhlovodíky, C9-C10, obsahující n-alkany, isoalkany, cyklické, s <2% aromatickými uhlovodíky<br>Č. ES: 927-241-2 |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: —  |
| oxid titaničitý Č. CAS: 13463-67-7 Č. ES: 236-675-5   |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: —  |
| xylen Č. CAS: 1330-20-7 Č. ES: 215-535-7  |
| Výsledky posouzení PBT a vPvB: —  |

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

|            |   |
|------------|---|
| 08 01 11 * | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
|------------|---|

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Katalogové číslo odpadu obal

|          |                  |
|----------|------------------|
| 15 01 05 | Kompozitní obaly |
|----------|------------------|

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

#### Jiná doporučení k likvidaci:

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

### 13.2. Dodatečné údaje

Návrat na stránku výrobce

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| Pozemní přeprava (ADR/RID)   | Vnitrozemská lodní doprava (ADN)   | Přeprava po moři (IMDG)   | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)   |
|--|--|---|---|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>  |  |   |   |
| UN 3363  | UN 3363  | UN 3363   | UN 3363   |
| <b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>                                     |  |   |   |
| Nebezpečné věci ve strojích nebo nebezpečné věci v přístrojích (n-Butyl-acetát ) | Nebezpečné věci ve strojích nebo nebezpečné věci v přístrojích (n-Butyl-acetát ) | DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate ) | DANGEROUS GOODS IN MACHINERY or DANGEROUS GOODS IN APPARATUS (n-Butyl acetate ) |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 17/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

| Pozemní přeprava (ADR/RID)                                | Vnitrozemská lodní doprava (ADN) | Přeprava po moři (IMDG)                | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)  |
|---|----------------------------------|--|--|
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       |                                  |  |  |
|   |                                  |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                              |                                  |  |  |
| -   |                                  |  |  |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           |                                  |  |  |
| Ne  | Ne                               | Ne                                     | Ne                                     |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> |                                  |  |  |
| <b>Omezené množství (LQ):</b><br>SP301                    | <b>Klasifikační kód:</b><br>M11  | <b>Omezené množství (LQ):</b><br>SP301 | <b>Omezené množství (LQ):</b><br>SP301 |
| <b>Klasifikační kód:</b><br>M11                           | <b>Poznámka:</b><br>-            | <b>Poznámka:</b><br>Stowage Category A |  |
| <b>Poznámka:</b><br>-                                     |                                  |  |  |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nejsou stanoveny

**Dodatečné údaje:**

-

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Omezení použití:

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek. Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem nakládat, jen pokud je eliminováno působení škodlivých látek. Řídit se pracovními omezeními platnými pro ženy v reprodukčním věku. Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES). Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

##### Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III], Kategorie nebezpečnosti:

- P5a Hořlavé kapaliny, Kategorie 1 nebo 2
- P5b Hořlavé kapaliny
- P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b
- E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

##### Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 90,5 hm. %

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 25. 11. 2022

**Datum tisku:** 12. 12. 2022

**Verze:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Strana 18/18

## FSG-Korekční lak (rozdílné barvy)

### 16.2. Zkratky a akronymy

Pro zkratkám viz ECHA: Pokyny k požadavkům na informace a posuzování chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (seznam termínů a zkratek).

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti                                       | Standardní věty o nebezpečnosti  | Postup klasifikace |
|---|--|--------------------|
| hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 2</i> )  | H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.  |                    |
| Akutní toxicita (orální) ( <i>Acute Tox. 4</i> )                                    | H302: Zdraví škodlivý při požití.  |                    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                          | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  |                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.   |                    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách ( <i>Muta. 1B</i> )                                | H340: Může vyvolat genetické poškození.  |                    |
| Karcinogenita ( <i>Carc. 1B</i> )   | H350: Může vyvolat rakovinu.   |                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici ( <i>STOT RE 2</i> )   | H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (centrální nervová soustava) |                    |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )                       | H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |                    |

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

| Standardní věty o nebezpečnosti |   |
|---------------------------------|---|
| H225                            | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                     |
| H226                            | Hořlavá kapalina a páry.  |
| H304                            | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.         |
| H312                            | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                   |
| H315                            | Dráždí kůži.  |
| H318                            | Způsobuje vážné poškození očí.                                      |
| H319                            | Způsobuje vážné podráždění očí.                                     |
| H332                            | Zdraví škodlivý při vdechování.                                     |
| H335                            | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                            |
| H336                            | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                |
| H340                            | Může vyvolat genetické poškození.                                   |
| H350                            | Může vyvolat rakovinu.  |
| H351                            | Podezření na vyvolání rakoviny.                                     |
| H360D                           | Může poškodit plod v těle matky.                                    |
| H372                            | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411                            | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |

  

| Doplňující charakteristika rizik |   |
|----------------------------------|---|
| EUH066                           | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplňující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.