

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.05.2024 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Látka / směs      | I1 PRIMER FILLER RAL 9011<br>směs |
| Číslo             | 19-33333-9011                     |
| UFI               | X9SS-5PRR-ED8V-JP01               |
| Další názvy směsi |                                   |

I1 PRIMER FILLER RAL 9011

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

##### Určená použití směsi

Plnič ve spreji . Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-1 Aerosolové barvy a nátěry

##### System deskriptorů použití

|         |   |
|---------|---|
| SU 17   | Všeobecná výroba, např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních zařízení    |
| SU 0    | Jiné  |
| PC 9a   | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů          |
| PROC 7  | Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních                                     |
| PROC 11 | Neprůmyslové nástřikové techniky  |
| ERC 5   | Použití v průmyslovém zařízení, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu |
| AC 1b   | Jiná vozidla  |
| AC 2b   | Jiné stroje, mechanická zařízení, elektrické spotřebiče / elektronické předměty   |
| PW      | Široké použití profesionálními pracovníky   |
| C       | Spotřebitelské použití  |

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

##### Distributor

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno | Inchroma s.r.o.                              |
| Adresa                    | 185, Zátor , 79316<br>Česká republika        |
| Identifikační číslo (IČO) | 27831566                                     |
| DIČ                       | CZ27831566                                   |
| Telefon                   | 00420 554 625 700                            |
| E-mail                    | dolejs@inchroma.cz                           |
| Adresa www stránek        | www.inchroma.cz, www.baril.cz, www.ikorol.cz |

##### Dodavatel

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno | Mobacc                                   |
| Adresa                    | Cereslaan 9, Veendam, 9640<br>Nizozemsko |
| Telefon                   | +310598 626 666                          |
| E-mail                    | info@mobacc.com                          |
| Adresa www stránek        | www.mobacc.com                           |

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

|        |                    |
|--------|--------------------|
| Jméno  | Inchroma s.r.o.    |
| E-mail | dolejs@inchroma.cz |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření

03.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H229, H222

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Nebezpečné látky

butanon

aceton

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

n-butyl-acetát

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210

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

P211

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260

Nevdechujte aerosoly.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P304+P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403

Skladujte na dobře větraném místě.

P410+P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

P501

Odstraňte obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

##### Doplňující informace

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.05.2024 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

EUH208 Obsahuje Mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, komp. s oleylaminem. Může vyvolat alergickou reakci.

Hustota 0,875 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C  
 VOC 76,6 %  
 Sušina 23,6 % % objemu  
 Mezní hodnota VOC kat. B (c) : 780 g/l  
 Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 666 g/l

### 2.3. Další nebezpečnost

Bez dodatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.  
 Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla   | Název látky   | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008   | Pozn. |
|---|---|---------------------|--|-------|
| Index: 603-019-00-8<br>CAS: 115-10-6<br>ES: 204-065-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119472128-37       | dimethylether   | 25-<50              | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | 1, 2  |
| Index: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>ES: 201-159-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119457290-43        | butanon   | 10-<25              | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                  | 2     |
| Index: 606-001-00-8<br>CAS: 67-64-1<br>ES: 200-662-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119471330-49        | aceton  | 10-<25              | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                  | 2     |
| Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>ES: 203-603-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119475791-29       | 2-methoxy-1-methylethyl-acetát                                      | 2,5-<10             | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | 2     |
| Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>ES: 204-658-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119485493-29       | n-butyl-acetát  | 2,5-<10             | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | 2     |
| Index: 030-011-00-6<br>CAS: 7779-90-0<br>ES: 231-944-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119485044-40-0000 | fosforečnan zinečnatý   | 2,5-<10             | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                       |       |
| CAS: 147900-93-4<br>ES: 604-612-4   | Mastné kyseliny, C18-nenasycené., trimery, sloučeniny s oleylaminem | >0,1-<0,25          | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Poznámky

1 Poznámka U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchlazený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

2 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

##### Při požití

Nepravděpodobné.

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

##### Při vdechnutí

Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ° C.

| Obsah  | Druh obalu        | Materiál obalu |
|--------|-------------------|----------------|
| 500 ml | aerosolová nádoba | FE             |

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)          | Typ   | Hodnota                | Poznámka  |
|-------------------------------|-------|------------------------|---|
| dimethylether (CAS: 115-10-6) | PEL   | 1000 mg/m <sup>3</sup> |   |
|                               | PEL   | 522 ppm                |   |
|                               | NPK-P | 2000 mg/m <sup>3</sup> |   |
|                               | NPK-P | 1045 ppm               |   |
| 2-butanon (CAS: 78-93-3)      | PEL   | 600 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |
|                               | PEL   | 200 ppm                |   |
|                               | NPK-P | 900 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|                               | NPK-P | 300 ppm                |   |
| aceton (CAS: 67-64-1)         | PEL   | 800 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |
|                               | PEL   | 331,4 ppm              |   |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření

03.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)                          | Typ   | Hodnota                | Poznámka  |
|---|-------|------------------------|---|
| aceton (CAS: 67-64-1)                         | NPK-P | 1500 mg/m <sup>3</sup> | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže           |
|   | NPK-P | 621,4 ppm              |   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetát (CAS: 108-65-6) | PEL   | 275 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže |
|   | PEL   | 50 ppm                 |   |
|   | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|   | NPK-P | 100 ppm                |   |
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)                | PEL   | 241 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|   | PEL   | 50 ppm                 |   |
|   | NPK-P | 723 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|   | NPK-P | 150 ppm                |   |

### Evropská unie

### Směrnice Komise (EU) 2019/1831

| Název látky (složky)           | Typ          | Hodnota               | Poznámka |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4) | OEL 8 hodin  | 241 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |          |
|                                | OEL 15 minut | 723 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 15 minut | 150 ppm               |          |

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)                           | Typ          | Hodnota                | Poznámka |
|--|--------------|------------------------|----------|
| dimethylether (CAS: 115-10-6)                  | OEL 8 hodin  | 1920 mg/m <sup>3</sup> |          |
|  | OEL 8 hodin  | 1000 ppm               |          |
| butanon (CAS: 78-93-3)                         | OEL 8 hodin  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|  | OEL 8 hodin  | 200 ppm                |          |
|  | OEL 15 minut | 900 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|  | OEL 15 minut | 300 ppm                |          |
| aceton (CAS: 67-64-1)                          | OEL 8 hodin  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |          |
|  | OEL 8 hodin  | 500 ppm                |          |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6) | OEL 8 hodin  | 275 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     |
|  | OEL 8 hodin  | 50 ppm                 |          |
|  | OEL 15 minut | 550 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|  | OEL 15 minut | 100 ppm                |          |

### DNEL

| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát |                |                  |                            |                   |       |
|--------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé      | Cesta expozice | Hodnota          | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Spotřebitelé                   | Orálně         | 36 mg/kg TH/den  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                   | Dermálně       | 320 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                     | Dermálně       | 796 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové |                   |       |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření

03.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 550 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 33 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 275 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 33 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |                   |       |

### aceton

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 62 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 62 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 186 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 2420 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 200 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 1210 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |

### butanon

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                  | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 31 mg/kg TH/den       | Akutní účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 412 mg/kg TH/den      | Akutní účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 1161 mg/kg TH/den     | Akutní účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 106 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 600 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové |                   |       |

### fosforečnan zinečnatý

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,83 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 83 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 83 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 2,5 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření

03.05.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### n-butyl-acetát

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 2 mg/kg TH/den         | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 2 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 6 mg/kg TH/den         | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 11 mg/kg TH/den        | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 3,4 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 7 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 12 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 48 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |                   |       |

### PNEC

#### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--|-------------|-------------------|-------|
| Pitná voda                                       | 0,635 mg/l  |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,0635 mg/l |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 3,29 mg/l   |                   |       |
| Voda (občasný únik)                              | 6,35        |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,29 µg/kg  |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 100 mg/l    |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,329 mg/l  |                   |       |

#### aceton

| Cesta expozice        | Hodnota    | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-----------------------|------------|-------------------|-------|
| Mořská voda           | 1,06 mg/l  |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty | 30,4 mg/l  |                   |       |
| Půda (zemědělská)     | 29,5 µg/kg |                   |       |
| Mořské sedimenty      | 3,04 mg/l  |                   |       |

#### fosforečnan zinečnatý

| Cesta expozice        | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-----------------------|-------------|-------------------|-------|
| Pitná voda            | 0,0206 mg/l |                   |       |
| Mořská voda           | 0,0061 mg/l |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty | 117,8 mg/kg |                   |       |
| Půda (zemědělská)     | 35600 mg/kg |                   |       |



## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
 Datum revize Číslo verze 1.0

| fosforečnan zinečnatý                            |           |                   |       |
|--|-----------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota   | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 0,1 mg/l  |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 56,5 mg/l |                   |       |

| n-butyl-acetát                                   |              |                   |       |
|--|--------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pitná voda                                       | 0,18 mg/l    |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,015 mg/l   |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,981 mg/l   |                   |       |
| Voda (občasný únik)                              | 0,36 mg/l    |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,0903 µg/kg |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 35,6 mg/l    |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,0981 mg/l  |                   |       |

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Skupenství   | kapalné                   |
| Barva  | černá                     |
| Zápach   | charakteristický          |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici     |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | -24,8 °C                  |
| Hořlavost  | Extrémně hořlavý aerosol. |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               |                           |
| dolní  | 1,5 %                     |
| horní  | 18,6 %                    |
| Bod vzplanutí  | -42 °C                    |
| Teplota samovznícení                                 | 235 °C                    |
| Teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici     |
| pH   | 1 (neředěno)              |
| Kinematická viskozita                                | údaj není k dispozici     |
| Rozpustnost ve vodě                                  | údaj není k dispozici     |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.05.2024 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|  |   |
|--|---|
| Rozpustnost v tucích   | údaj není k dispozici   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota) | údaj není k dispozici   |
| Tlak páry  | 5200hPa/4bar při 20 °C  |
| Hustota a/nebo relativní hustota<br>hustota                  | 0,875 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C   |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici   |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici   |
| <b>9.2. Další informace</b>                                  |   |
| Rychlost odpařování  | údaj není k dispozici   |
| Vzhled   | aerosol   |
| Výbušné vlastnosti   | I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC)                         | 76,6 %  |
| Obsah netěkavých látek (sušiny)                              | 23,6 % objemu   |
| Mezní hodnota VOC  | kat. B (c) : 780 g/l  |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití     | 666 g/l   |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveveno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát |                  |                         |               |        |         |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice                 | Parametr         | Hodnota                 | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně                         | LD <sub>50</sub> | 6190 mg/kg              |               | Krysa  |         |
| Kůže                           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg             |               | Krysa  |         |
| Dermálně                       | LC <sub>50</sub> | >5000 mg/kg             |               | Králík |         |
| Inhalačně                      | LCL <sub>0</sub> | >23,5 mg/m <sup>3</sup> |               | Krysa  |         |

| aceton         |                  |            |               |        |         |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 5800 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 7800 mg/kg |               | Králík |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l   | 4 hodiny      | Krysa  |         |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
 Datum revize Číslo verze 1.0

| aceton         |          |              |               |        |         |
|----------------|----------|--------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně         | ATE      | 5800 mg/kg   |               | Krysa  |         |
| Kůže           | ATE      | 20000 mg/kg  |               |        |         |
| Inhalačně      | ATE      | 76 mg/l      | 4 hodiny      | Krysa  |         |
|                | ATE      | >15800 mg/kg |               | Králík |         |

| butanon        |                  |             |               |        |         |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >2193 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 34 mg/l     | 4 hodiny      | Krysa  |         |

| fosforečnan zinečnatý |                  |            |               |       |         |
|-----------------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|
| Cesta expozice        | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
| Orálně                | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |               | Krysa |         |

| n-butyl-acetát |                  |              |               |        |         |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 10760 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >14112 mg/kg |               | Králík |         |

### Žiravost / 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.

### 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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
 Datum revize Číslo verze 1.0

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát |            |               |                           |           |
|--------------------------------|------------|---------------|---------------------------|-----------|
| Parametr                       | Hodnota    | Doba expozice | Druh                      | Prostředí |
| EC <sub>50</sub>               | >1000 mg/l | 72 hodin      | Selenastrum capricornutum |           |
| LC <sub>50</sub>               | 134 mg/l   | 96 hodin      | Oncorhynchus mykiss       |           |

| aceton           |           |               |                            |           |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| EC <sub>50</sub> | 8800 mg/l |               | Dafnie (Daphnia magna)     |           |
| EC <sub>50</sub> | 8300 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |

| butanon          |           |               |                            |           |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 2993 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EC <sub>50</sub> | 308 mg/l  |               | Dafnie (Daphnia magna)     |           |

| fosforečnan zinečnatý |             |               |                                  |           |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| Parametr              | Hodnota     | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>      | 0,169 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| EC <sub>50</sub>      | 2,34 mg/l   | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)           |           |
| ErC <sub>50</sub>     | 0,14 mg/l   | 72 hodin      | Další vodní organismy            |           |
| LC <sub>50</sub>      | 0,78 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| EC <sub>50</sub>      | 0,147 mg/kg |               | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |
| NOEC                  | 0,044 mg/l  |               |                                  |           |
| NOEC                  | 0,019 mg/l  | 7 dní         | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |
| EC <sub>50</sub>      | 0,136 mg/l  | 72 hodin      | Řasy                             |           |

| n-butyl-acetát   |         |               |                            |           |
|------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 18 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EC <sub>50</sub> | 44 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.05.2024 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 12.4. Mobilita v půdě

Jedovatý pro ryby.

Další ekologické údaje- všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 2, ohrožuje vodu. Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy. V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton. Jedovatá pro vodní organismy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody 1 (samozářazení): slabé ohrožení vody. Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton. Jedovatá pro vodní organismy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

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

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(\* ) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
 Datum revize Číslo verze 1.0

### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti  
 UN číslo  
 Klasifikační kód  
 Bezpečnostní značky



5F

2.1+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(D)

### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 203  
 Balící instrukce kargo 203

### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-D, S-U  
 MFAG 620

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). 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. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhajících označování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeže podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn.  
 H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
 H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 03.05.2024 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|      |   |
|------|---|
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                     |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| P210           | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.   |
| P211           | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  |
| P251           | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  |
| P260           | Nevdechujte aerosoly.  |
| P271           | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.   |
| P304+P340      | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P312           | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.   |
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
| P403           | Skladujte na dobře větraném místě.   |
| P410+P412      | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.  |
| P501           | Odstraňte obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.  |

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.   |
| EUH208 | Obsahuje Mastné kyseliny, C18-nenasycené, trimery, komp. s oleylaminem. Může vyvolat alergickou reakci. |

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |  |
|------------------|--|
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF              | Biokoncentrační faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace  |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS              | Pohotovostní plán  |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU               | Evropská unie  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků   |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace   |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace             |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                   |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient  |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |

## I1 PRIMER FILLER RAL 9011

Datum vytvoření 03.05.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

|                        |  |
|------------------------|--|
| NPK                    | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL                    | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT                    | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL                    | Přípustný expoziční limit  |
| ppm                    | Počet částic na milion (miliontina)  |
| Press. Gas (Comp.)     | Plyn pod tlakem: stlačený plyn   |
| Press. Gas (Diss.)     | Plyn pod tlakem: rozpuštěný plyn   |
| Press. Gas (Liq.)      | Plyn pod tlakem: zkapalněný plyn   |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Plyn pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn   |
| REACH                  | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID                    | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN                     | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB                   | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC                    | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB                   | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| Acute Tox.             | Akutní toxicita  |
| Aerosol                | Aerosol  |
| Aquatic Acute          | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)  |
| Aquatic Chronic        | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)   |
| Eye Irrit.             | Dráždivost pro oči   |
| Flam. Gas              | Hořlavý plyn   |
| Flam. Liq.             | Hořlavá kapalina   |
| Press. Gas             | Plyny pod tlakem   |
| Skin Sens.             | Senzibilizace kůže   |
| STOT RE                | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| STOT SE                | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 22.04.2020. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.