

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 49-W544 0,100L Basecoat

Kód výrobku : 000000000050654695

Jednoznačný Identifikátor : TQ59-H0JG-2007-AUPW  
Složení (UFI)

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

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

Použití látky nebo směsi : Laky a související výrobky

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Společnost:

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

Telefon: +358 9 615-981  
E-mailová adresa: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko  
+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
+49 180 2273-112

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3                                                                             | H226: Hořlavá kapalina a páry.              |
| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2                                                                          | H315: Dráždí kůži.                          |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1                                                                          | H318: Způsobuje vážné poškození očí.        |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                                                           | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Centrální nervový systém | H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.  |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

|                                    |   |      |                                       |
|------------------------------------|---|------|---------------------------------------|
| Standardní věty o<br>nebezpečnosti | : | H226 | Hořlavá kapalina a páry.              |
|                                    |   | H315 | Dráždí kůži.                          |
|                                    |   | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
|                                    |   | H318 | Způsobuje vážné poškození očí.        |
|                                    |   | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.  |

Pokyny pro bezpečné  
zacházení :

##### Prevence:

|      |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P261 | Zamezte vdechování mlhy/ par.                                                                            |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte kůži.                                                                      |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ ochranný                                                                   |

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/  
chrániče sluchu.

**Opatření:**

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik  
minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte  
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je  
lze vyjmout snadno. Pokračujte ve  
vyplachování. Okamžitě volejte  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/  
lékaře.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte  
písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou  
alkoholu.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

1-methoxypropan-2-ol  
2-Methoxy-1-methylethylacetát  
2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol  
2-(dimethylamino)ethan-1-ol

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),  
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : polyuretan  
pigment  
organické rozpouštědlo

#### Složky

| Chemický název | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu | Klasifikace | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------|-----------------------------|-------------|------------------------|
|                |                             |             |                        |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

|                                          | Registrační číslo                                         |                                                                                       |              |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1-methoxypropan-2-ol                     | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)                | >= 25 - < 50 |
| 2-Methoxy-1-<br>methylethylacetát        | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)                | >= 15 - < 20 |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-<br>4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                 | >= 2 - < 2,5 |
| 2-butoxyethan-1-ol                       | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 2,5 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

|                             |                  |                                     |            |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
|                             |                  | Odhad akutní toxicity               |            |
|                             |                  | Akutní orální toxicitu: 1.200 mg/kg |            |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | 108-01-0         | Flam. Liq. 3; H226                  | >= 1 - < 2 |
|                             | 203-542-8        | Acute Tox. 4; H302                  |            |
|                             | 603-047-00-0     | Acute Tox. 3; H331                  |            |
|                             | 01-2119492298-24 | Acute Tox. 4; H312                  |            |
|                             |                  | Skin Corr. 1B; H314                 |            |
|                             |                  | Eye Dam. 1; H318                    |            |
|                             |                  | STOT SE 3; H335                     |            |
|                             |                  | (Dýchací systém)                    |            |
|                             |                  | specifický limit koncentrace        |            |
|                             |                  | STOT SE 3; H335                     |            |
|                             |                  | >= 5 %                              |            |

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



|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <hr/> <p>Odhad akutní toxicity</p><br><br><br><p>Akutní orální toxicitu: 1.183 mg/kg</p><br><p>Akutní inhalační toxicitu (pára): 6,1 mg/l</p><br><p>Akutní dermální toxicitu: 1.219 mg/kg</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.  
Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat



**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

---

ve stabilizované boční poloze.  
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.  
Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají,  
vyhledejte lékařské ošetření.  
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
  
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
  
Při nepravdelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte  
umělé dýchání.

Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
  
Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Potřísněný oděv a obuv odložte.  
  
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při styku s očima : Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15  
minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte  
se na očního lékaře.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

---

Ihned přivolejte lékaře.

Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.

Při požití : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vypláchněte ústa.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

Rizika : Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

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

Ošetření : Specifická protilátka není známá.  
Symptomatické ošetření.

---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou  
Suchý prášek  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

Specifická nebezpečí při  
hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje  
nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné  
prostředky pro hasiče : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

Další informace : Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.

Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

## zacházení

odsávání přímo na pracovišti.

Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.

Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.

Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

Pokyny k ochraně proti  
požáru a výbuchu

: Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

---

Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Další informace o skladovacích podmínkách : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky                       | Č. CAS                                                                                                                                              | Typ hodnoty<br>(Forma<br>expozice) | Kontrolní parametry                  | Základ     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 1-<br>methoxypropan-<br>2-ol | 107-98-2                                                                                                                                            | STEL                               | 150 ppm<br><br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                              | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                    |                                      |            |
|                              |                                                                                                                                                     | TWA                                | 100 ppm<br><br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                              | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                    |                                      |            |
|                              |                                                                                                                                                     | PEL                                | 270 mg/m <sup>3</sup>                | CZ OEL     |
|                              | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                                    |                                      |            |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

|                               |                                                                                                                                                     |       |                      |            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|------------|
|                               |                                                                                                                                                     | NPK-P | 550 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |       |                      |            |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetát | 108-65-6                                                                                                                                            | STEL  | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |       |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | TWA   | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |       |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | PEL   | 270 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |       |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | NPK-P | 550 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |       |                      |            |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**49-W544 0,100L Basecoat**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050654 695 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 01.12.2022

|                          |                                                                                                                                                     |                                   |                                 |            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Minerály ze skupiny slíd | 12001-26-2                                                                                                                                          | PEL (vlákno, celková koncentrace) | 10 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL     |
|                          |                                                                                                                                                     | PEL (vlákno, respirabilní frakce) | 10 :Fr mg/m <sup>3</sup>        | CZ OEL     |
| 2-butoxyethan-1-ol       | 111-76-2                                                                                                                                            | TWA                               | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                          | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                   |                                 |            |
|                          |                                                                                                                                                     | STEL                              | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                          | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                   |                                 |            |
|                          |                                                                                                                                                     | PEL                               | 100 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
|                          | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže                   |                                   |                                 |            |
|                          |                                                                                                                                                     | NPK-P                             | 200 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže

#### Biologické limity expozice na pracovišti

| Název látky        | Č. CAS   | Kontrolní parametry                                    | Doba odběru vzorku                    | Základ |
|--------------------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 2-butoxyethan-1-ol | 111-76-2 | Butoxyoctová kyselina: 200 mg/g kreatininu (moč)       | Konec směny na konci pracovního týdne | CZ BEI |
|                    |          | Butoxyoctová kyselina: 0.17 mmol/mmol kreatininu (moč) | Konec směny na konci pracovního týdne | CZ BEI |

#### 8.2 Omezování expozice

##### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Butylkaučukové rukavice – šířka materiálu: 0,5mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana pokožky Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající> 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající> 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá> 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)

Ochrana kůže a těla : Antistatický pracovní oděv  
Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

- 
- Ochrana dýchacích cest : vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.
- : Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu.
- Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
- Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.
- Ochranná opatření : Nevdechovat páru/aerosol.
- Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.
- Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.
- Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.
- Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                |   |             |
|------------------------------------------------|---|-------------|
| Skupenství                                     | : | kapalný     |
| Barva                                          | : | fialový     |
| Zápach                                         | : | aromatický  |
| Bod tání/ rozmezí bodu<br>tání                 | : | nestanoveno |
| Bod varu/rozmezí bodu<br>varu                  | : | nestanoveno |
| Horní mez výbušnosti /<br>Horní mez hořlavosti | : | nestanoveno |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Dolní mez výbušnosti / | : | 1,6 %(obj)            |
| Dolní mez hořlavosti   | : | > 35 g/m <sup>3</sup> |

|               |   |                  |
|---------------|---|------------------|
| Bod vzplanutí | : | 33 °C            |
|               |   | Metoda: ISO 3679 |

|                      |   |             |
|----------------------|---|-------------|
| Teplota samovznícení | : | > 200,00 °C |
|----------------------|---|-------------|

|                  |   |                                                                |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Teplota rozkladu | : | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu. |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------|

|    |   |                                       |
|----|---|---------------------------------------|
| pH | : | látko / směs je nepolární / aprotické |
|----|---|---------------------------------------|

|                       |   |             |
|-----------------------|---|-------------|
| Viskozita             | : |             |
| Kinematická viskozita | : | (40 °C)     |
|                       |   | nestanoveno |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

656,5 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

Doba výtoku : > 95 s při 23 °C

Průřez: 6 mm

Metoda: ISO 2431

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

Rozdělovací koeficient: n- : neplatí pro směsi  
oktanol/voda

Tlak páry :  
nestanoveno

Hustota : 1,0779 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

Metoda: vypočtený

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic  
Hodnocení : Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení  
REACH)

Velikost částic : Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v  
pevné nebo granulované formě.

#### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

Dlouhodobá hořlavost : Udrží hořlavost: ano

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

Samovolně se zahřívající : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se  
látky zahřívající.

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Mísitelnost s vodou : nemísitelná látka

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba : Zamezte přímému působení slunečního světla.  
zabránit

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků,  
se vyvarovat kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní  
reakci.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l  
Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: pára

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

**Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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

Údaje nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADN : UN 1263

ADR : UN 1263

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

|      |           |
|------|-----------|
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

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

|      |         |
|------|---------|
| ADN  | : BARVA |
| ADR  | : BARVA |
| RID  | : BARVA |
| IMDG | : BARVA |
| IATA | : BARVA |

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|     | Třída | Vedlejší rizika |
|-----|-------|-----------------|
| ADN | : 3   |                 |
| ADR | : 3   |                 |
| RID | : 3   |                 |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>IMDG</b> | : 3 |
|-------------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>IATA</b> | : 3 |
|-------------|-----|

#### 14.4 Obalová skupina

##### ADN

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Obalová skupina | : III |
|-----------------|-------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Klasifikační kód | : F1 |
|------------------|------|

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30 |
|--------------------------------------|------|

|        |     |
|--------|-----|
| Štítky | : 3 |
|--------|-----|

##### ADR

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Obalová skupina | : III |
|-----------------|-------|

|                  |      |
|------------------|------|
| Klasifikační kód | : F1 |
|------------------|------|

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30 |
|--------------------------------------|------|

|        |     |
|--------|-----|
| Štítky | : 3 |
|--------|-----|

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Kód omezení průjezdu<br>tunelem | : (D/E) |
|---------------------------------|---------|

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

#### RID

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Obalová skupina                      | : III |
| Klasifikační kód                     | : F1  |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30  |
| Štítky                               | : 3   |

#### IMDG

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Obalová skupina | : III             |
| Štítky          | : 3               |
| EmS Kód         | : F-E, <u>S-E</u> |

#### IATA (Náklad)

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Pokyny pro balení<br>(nákladní letadlo) | : 366               |
| Pokyny pro balení (LQ)                  | : Y344              |
| Obalová skupina                         | : III               |
| Štítky                                  | : Flammable Liquids |

#### IATA (Cestující)

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Pokyny pro balení (letadlo<br>pro osobní dopravu) | : 355              |
| Pokyny pro balení (LQ)                            | : Y344             |
| Obalová skupina                                   | : III              |
| Štítky                                            | : Flammable liquid |

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****ADN**

Ohrožující životní prostředí : ne

**ADR**

Ohrožující životní prostředí : ne

**RID**

Ohrožující životní prostředí : ne

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

|          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Poznámky | : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne<br>obchodní/reklamní zboží třídy 3 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

|                                                                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) | : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: |
|                                                                                                                  | Číslo na seznamu 75, 3                                        |

|                                                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). | : Nevztahuje se |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu | : Nevztahuje se |
|------------------------------------------------------|-----------------|

|                                                                                           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované | : Nevztahuje se |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

znění)

REACH - Seznam látek podléhajících povolení : Nevztahuje se  
(Příloha XIV)

Seveso III: Směrnice Evropského P5c HOŘLAVÉ KAPALINY  
parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole  
nebezpečí závažných havárií s přítomností  
nebezpečných látek.

Těkavé organické : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze  
sloučeniny dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích  
(integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 47,73 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 514,48 g/l

obsah organických těkavých látek kromě vody

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

---

povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

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

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H226 | : Hořlavá kapalina a páry.                             |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H312 | : Zdraví škodlivý při styku s kůží.                    |
| H314 | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |
| H315 | : Dráždí kůži.                                         |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.                       |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H331 | : Toxický při vdechování.                              |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |
| H336 | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                 |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Plný text jiných zkratk**

**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

---

|                   |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akutní toxicita                                                                                         |
| Aquatic Chronic   | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                 |
| Eye Dam.          | : Vážné poškození očí                                                                                     |
| Eye Irrit.        | : Podráždění očí                                                                                          |
| Flam. Liq.        | : Hořlavé kapaliny                                                                                        |
| Skin Corr.        | : Žíravost pro kůži                                                                                       |
| Skin Irrit.       | : Dráždivost pro kůži                                                                                     |
| Skin Sens.        | : Senzibilizace kůže                                                                                      |
| STOT SE           | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                            |
| 2000/39/EC        | : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| CZ BEI            | : Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.                              |
| CZ OEL            | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity                                             |
| 2000/39/EC / TWA  | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                            |
| 2000/39/EC / STEL | : Limitní krátkodobé expozici                                                                             |



**49-W544 0,100L Basecoat**

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654         |                                     |
|       |               | 695                     |                                     |

---

CZ OEL / PEL : Příпустné expoziční limity

CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

#### Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy  
jednotlivých látek/přípravků v balení.  
Jen pro profesionální použití.

#### Klasifikace směsi:

#### Proces klasifikace:

|               |      |                                                               |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3  | H226 | Na základě technických údajů o<br>výrobku nebo jeho hodnocení |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Výpočetní metoda                                              |
| Eye Dam. 1    | H318 | Výpočetní metoda                                              |
| Skin Sens. 1  | H317 | Výpočetní metoda                                              |
| STOT SE 3     | H336 | Výpočetní metoda                                              |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 49-W544 0,100L Basecoat

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 10.05.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 01.12.2022    |
|       |               | 000000000050654            |                                     |
|       |               | 695                        |                                     |

---