

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Látka / směs      | Fluessigmetall 365 Komponente B |
| Číslo             | směs                            |
| UFI               | 902699-B                        |
| Další názvy směsi | F6HY-UF22-050C-V0AP             |
|                   | Tekutý kov 365                  |

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

##### Určená použití směsi

Dvousložkové lepidlo. Pouze pro profesionální použití.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-ADH-8 Vícesložková lepidla a těsnicí materiály

##### Nedoporučená použití směsi

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

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

##### Dodavatel

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | TECH-LIT CZ s.r.o.                 |
| Adresa                    | U Trati 63, Hradec Králové, 500 03 |
|                           | Česká republika                    |
| Identifikační číslo (IČO) | 05436923                           |
| DIČ                       | CZ05436923                         |
| Telefon                   | 495 582 501                        |
| E-mail                    | info@tech-lit.cz                   |
| Adresa www stránek        | www.tech-lit.cz                    |

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

|        |                    |
|--------|--------------------|
| Jméno  | TECH-LIT CZ s.r.o. |
| E-mail | info@tech-lit.cz   |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Corr. 1C, H314

Skin Sens. 1, H317

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

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Nebezpečné látky

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol  
bis[(dimethylamino)methyl]fenol

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| H317                                 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b> |   |
| P102                                 | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
| P261                                 | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.   |
| P280                                 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
| P301+P330+P331                       | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.   |
| P303+P361+P353                       | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.                                   |
| 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. |
| P310                                 | Okamžitě volejte lékaře.  |
| P405                                 | Skladujte uzamčené.   |
| P501                                 | Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.  |

### 2.3. Další nebezpečnost

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. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Další informace: Čpavek

**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: 603-069-00-0<br>CAS: 90-72-2<br>ES: 202-013-9 | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol | 1-10                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318 |       |
| CAS: 71074-89-0<br>ES: 275-162-0                     | bis[(dimethylamino)methyl]fenol      | <1,5                | Skin Corr. 1B, H314   |       |

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Zajistěte lékařské ošetření. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Při vdechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte očního lékaře.

#### Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze v případě, kdy je oběť při vědomí). Pijte hodně vody v malém množství. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Nepodávat tekutiny ústy, pokud je postižený v bezvědomí anebo trpí křečemi. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

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

#### Při vdechnutí

neuveдено

#### Při styku s kůží

Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Při požití

neuveдено

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

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. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte kontaktu s látkou. Vyvarujte se vdechování prachu / kouře / plynu / mlhy / par / aerosolu. Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Sundejte kontaminovaný oděv. A před opětovným použitím vyperte. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány.

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

Uniklý produkt mechanicky shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Požár a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s oficiálními předpisy. Při rozlití produktu hrozí nebezpečí uklouznutí.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Nevdechujte prach / kouř / plyn / mlhu / páry / aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. A před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zajistěte na pracovišti oční sprchu a sprchu těla (nouzová sprcha).

### 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. Uchovávejte pouze v původním balení. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním zářením. Otevřené nádoby opatrně uzavřete a skladujte ve svislé poloze. Skladujte na místě, které je přístupné pouze oprávněným osobám. Skladovací teplota: od 10°C do 20°C. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 50 ml | tyčinka    |                |

Skladovací třída 8A - Hořlavé žíraviny  
Skladovací teplota minimum 10 °C, maximum 20 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

#### DNEL

| bis[(dimethylamino)methyl]fenol |                |                        |                            |                   |       |
|---------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé       | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                      | Dermálně       | 0,2 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                      | Inhalačně      | 0,31 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |

#### PNEC

| bis[(dimethylamino)methyl]fenol                  |            |                   |       |
|--|------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota    | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,084 mg/l |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,008 mg/l |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 0,2 mg/l   |                   |       |

### Jiné údaje o limitních hodnotách

Směs obsahuje: CAS: 7664-41-7 bezvodý amoniak

### 8.2. Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte prach / kouř / plyn / mlhu / páry / aerosol. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Zajistěte na pracovišti oční sprchu a sprchu těla (nouzová sprcha).

#### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle (DIN EN 166).

#### Ochrana kůže

Používejte vhodné ochranné rukavice (DIN EN 374). Vhodný materiál: PVC (polyvinylchlorid). Tloušťka materiálu rukavic:> 0,5 mm. Doba průniku (maximální doba nošení):> 480 min. Při manipulaci s chemickými látkami používejte pouze ochranné rukavice proti chemikáliím označené značkou CE, včetně čtyřmístného zkušebního čísla. Chemické ochranné rukavice musí být vybrány v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

### Ochrana dýchacích cest

Maska s protiprachovým filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí. Kombinované filtrační zařízení (EN 14387) A2-P3. Třída filtru ochrany dýchacích orgánů musí být přizpůsobena maximální koncentraci znečišťujících látek (plyn / páry / aerosol / částice), které mohou vzniknout při manipulaci s výrobkem.

### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Skupenství  | pevné                 |
| Barva   | bílá                  |
| Zápach  | charakteristický      |
| Bod tání/bod tuhnutí  | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | údaj není k dispozici |
| Hořlavost   | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí   | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení  | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu  | údaj není k dispozici |
| pH  | nerozpustné (ve vodě) |
| Kinematická viskozita                                       | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě   | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost v tucích  | údaj není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry   | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                            | údaj není k dispozici |
| Relativní hustota páry                                      | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic                                      | údaj není k dispozici |

### 9.2. Další informace

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Rychlost odpařování                  | neaplikovatelné    |
| Vzhled                               | pasta              |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC) | 0% hmotnost = 0g/l |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k nebezpečným reakcím.

### 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.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

Datum vytvoření 11.06.2013  
Datum revize 04.05.2023 Číslo verze 5.0

### 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. Toxicity byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent. Pro produkt jako takový nejsou k dispozici žádné údaje.

| Fluessigmetall 365 Komponente B |          |              |               |        |         |
|---------------------------------|----------|--------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice                  | Parametr | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
| Orálně                          |          | 20,000 mg/kg |               | Potkan |         |

| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol |          |           |               |      |         |
|--------------------------------------|----------|-----------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice                       | Parametr | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně                               | ATE      | 500 mg/kg |               |      |         |

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci (2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol).

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Nedostatek údajů.

#### Karcinogenita

Nedostatek údajů.

#### Toxicita pro reprodukci

Vlil na mateřské mléko a prostřednictvím mateřského mléka: nedostatek údajů.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje 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.

Při kontaktu s očima: příznaky - možné pálení, slzení a zarudnutí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

Datum vytvoření 11.06.2013  
Datum revize 04.05.2023 Číslo verze 5.0

### Akutní toxicita

#### 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

| Parametr          | Hodnota  | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|-------------------|----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub>  | 175 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Cyprinus carpio)         |           |
| ErC <sub>50</sub> | 84 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Neuvedeno.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

### 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

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Třída ohrožení vod: 1 (mírně ohrožující).

## 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. Nepoužité výrobky 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 pro obal

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 2735

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

AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8 Žíravé látky

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

80

UN číslo

2735

Klasifikační kód

C7

Bezpečnostní značky

8



Kód omezení pro tunely

(E)

#### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

852

Balící instrukce kargo

856

#### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-B

MFAG

320

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

Nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

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

|      |   |
|------|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.           |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                  |

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

|                |  |
|----------------|--|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| P261           | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.                    |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                      |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- 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.
- P310 Okamžitě volejte lékaře.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

### 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              | Biokontrační faktor  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                    |
| 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               |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL              | Přípustný expoziční limit  |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)  |
| 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     |
| Eye Dam.   | Vážné poškození očí |
| Skin Corr. | Žíravost pro kůži   |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže  |

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## Fluessigmetall 365 Komponente B

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 11.06.2013 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 04.05.2023 |             |     |

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 5.0 nahrazuje verzi BL z 08.10.2020. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 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.