

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Univerzálne montážne lepidlo 49A

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : spojivá

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobce: Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium, T +3214424231, sds@soudal.com, www.soudal.com  
Dodavateľ: Snail s.r.o., Rastislavova 14, 951 41, Slovenská republika, Tel.: 0376555841, p.molnar@soudal.sk - www.Soudal.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti  | Komentár |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2 H225  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336 omámenie  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikokochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]



Výstražné piktogramy (CLP)

:

GHS02

GHS07

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné slovo (CLP)          | : Nebezpečenstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Obsahuje                       | : kolofónia, hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.<br>H315 - Dráždi kožu.<br>H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>P261 - Zabráňte vdychovaniu pár, aerosólov, hmly.<br>P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.<br>P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.<br>P321 - Odborné ošetrenie (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etikete).<br>P405 - Uchovávajte uzamknuté.<br>P501 - Zneškodnite obsah/ nádobu podľa zberné miesto nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, v súlade s miestnym regionálnym, národným alebo medzinárodným nariadením. |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                              | Identifikátor produktu                                                                           | %                | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | č.v ES: 921-024-6<br>REACH čís: 01-2119475514-35                                                 | $\geq 10 - < 25$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| kolofónia                                                          | č. CAS: 8050-09-7<br>č.v ES: 232-475-7<br>č. Indexu: 650-015-00-7<br>REACH čís: 01-2119480418-32 | $\geq 5 - < 10$  | Skin Sens. 1, H317                                                                                           |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci    | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.                           |

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

: Oči preventívne oplachujte vodou.

Opatrenia prvej pomoci po požití

: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Symptómy/účinky

: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou

: Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. Nevhodné hasiace prostriedky : tryskajúca voda.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru

: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Nebezpečné produkty rozkladu

: Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru

: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány

: Vytvorte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu pár, aerosólov, hmly. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo

: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy

: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

Iné informácie

: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu pár, aerosólov, hmly. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

Hygienické opatrenia

: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia

: Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Podmienky skladovania

: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté.

Maximálna doba skladovania

: 1 rok

Baliace materiály

: Cín.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

| kolofónia (8050-09-7)                  |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Zamestnanci)                |                                 |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný     | 17 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 117 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)       |                                 |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny     | 10 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 35 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný     | 10 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| PNEC (Voda)                            |                                 |

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| PNEC aqua (sladkej vody)                                                     | 0,0016 mg/l                        |
| PNEC aqua (morskej vody)                                                     | 0,00016 mg/l                       |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)                                        | 0,016 mg/l                         |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                                                       |                                    |
| PNEC sediment (sladkej vody)                                                 | 0,007 mg/kg váha v surovom stave   |
| <b>kolofónia (8050-09-7)</b>                                                 |                                    |
| PNEC sediment (morskej vody)                                                 | 0,0007 mg/kg váha v surovom stave  |
| <b>PNEC (Podlaha)</b>                                                        |                                    |
| PNEC podlaha                                                                 | 0,00045 mg/kg váha v surovom stave |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                            |                                    |
| PNEC čistiare odpadových vôd                                                 | 1000 mg/l                          |
| <b>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b> |                                    |
| <b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>                                               |                                    |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný                                           | 773 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia                                       | 2035 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>                                      |                                    |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny                                           | 699 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia                                       | 608 mg/m <sup>3</sup>              |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný                                           | 699 mg/kg telesnej hmotnosti/deň   |

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

#### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

**Ochrana pokožky a očí:** Noste vhodný ochranný odev

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

**Ochrana dýchania:**

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

**Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                         |
| Farba                                           | : Rôzne farby.                     |
| Výzor                                           | : Rôzne tekutiny.                  |
| Čuch                                            | : charakteristika.                 |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné                  |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Neuplatňuje sa                   |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                  |
| Bod varu                                        | : Nie je dostupné                  |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa                   |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné                  |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                  |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                  |
| Bod vzplanutia                                  | :                                  |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                  |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                  |
| pH                                              | : Nie je dostupné                  |
| Viskozita, kinematický                          | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné                  |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                  |
| Tlak pary                                       | : Nie je dostupné                  |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                  |
| Hustota                                         | : 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20°C)     |
| Relatívna hustota                               | : 1,3 (20°C)                       |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                  |
| Charakteristické vlastnosti častíc              | : Neuplatňuje sa                   |

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 22,75 % (295.75 g/l)

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vzniknúť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |   |                 |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : | Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : | Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : | Neklasifikovaný |

#### kolofónia (8050-09-7)

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti<br>Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| LD50 dermálne u potkana | 2800 – 3100 mg/kg telesnej hmotnosti<br>Animal: rat |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 25,2 mg/l air Animal: rat                         |

|                                                          |                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože                         | : Dráždi kožu.                                      |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                     | : Neklasifikovaný                                   |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                    | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.             |
| Mutagenita zárodočných buniek                            | : Neklasifikovaný                                   |
| Karcinogenita                                            | : Neklasifikovaný                                   |
| Reprodukčná toxicita                                     | : Neklasifikovaný                                   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – expozícia | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. jednorazová |

#### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

|                                                                      |                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – expozícia | : Neklasifikovaný opakovaná |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |
|------------------------|-------------------|

#### Montagekleber 49A

#### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LOEC (chronická) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronická) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                              |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskozita, kinematický                                                       | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                                                              |
| <b>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b> |                                                                                               |
| Viskozita, kinematický                                                       | 0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný  
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Nie je ľahko rozložiteľná

#### kolofónia (8050-09-7)

|                 |                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Montagekleber 49A

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|                                          |   |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metódy spracovania odpadu                | : | Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.                                                                                               |
| Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd | : | Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.                                                                                                                                                         |
| dodatočné pokyny                         | : | V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.                                                                                                                                                                |
| Ekológia - odpadové materiály            | : | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                                                                                   |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : | 08 04 09* - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky<br>15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne                                               | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne                        | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne                                               | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne                                                 | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne                                                 |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1133                                                                             | UN 1133                                                                             | UN 1133                                                                             | UN 1133                                                                               | UN 1133                                                                               |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| LEPIDLÁ                                                                             | ADHESIVES                                                                           | Adhesives                                                                           | LEPIDLÁ                                                                               | LEPIDLÁ                                                                               |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1133 LEPIDLÁ, 3, III, (E)                                                        | UN 1133 ADHESIVES, 3, III                                                           | UN 1133 Adhesives, 3, III                                                           | UN 1133 LEPIDLÁ, 3, III                                                               | UN 1133 LEPIDLÁ, 3, III                                                               |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : LEPIDLÁ obsahujúce horľavé kvapalné látky (majúce bod vzplanutia pod 23 °C a sú viskózne podľa bodu 2.2.3.1.4) (tlak pary pri 50 °C najviac 110 kPa)

#### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1  
Obmedzené množstvá (ADR) : 5I  
Vyňaté množstvá (ADR) : E1  
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC02, R001  
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP1, BB4  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19  
Dopravná kategória (ADR) : 3  
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S2  
Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

#### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 223, 955  
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L  
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001, LP01  
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP1  
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03  
Návod na nádrži (IMDG) : T2  
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP1  
Č. EmS (požiar) : F-E  
Č. EmS (rozliatie) : S-D  
Kategória uloženia (IMDG) : A  
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

#### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo :  
(IATA) : E1  
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y344  
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 10L  
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 355  
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 60L  
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 366  
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 220L  
Osobitné ustanovenia (IATA) : A3  
Kód ERG (IATA) : 3L

#### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : F1

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : 5 L       |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : E1        |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : PP, EX, A |
| Ventilácia (ADN)                    | : VE01      |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : 0         |

### Železničná doprava

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Klasifikačný kód (RID)                  | : F1                |
| Obmedzené množstvá (RID)                | : 5L                |
| Vyňaté množstvá (RID)                   | : E1                |
| Pokyny k baleniu (RID)                  | : P001, IBC02, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID)     | : PP1, BB4          |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)   | : MP19              |
| Prepravná kategória (RID)               | : 3                 |
| Colis express (expresné zásielky) (RID) | : CE4               |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) | : 33                |

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

#### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre                                                          | Názov alebo opis záznamu                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(a)                                      | 49A ; hydrocarbons, C6C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F     |
| 3(b)                                      | 49A ; hydrocarbons, C6C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10 |
| 3(c)                                      | 49A ; hydrocarbons, C6C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1                                                                                                                      |

#### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

#### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje látky z REACH

#### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

#### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 22,75 % (295.75 g/l)

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Obsahuje látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Pozrite si [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látku(-y) uvedené v zozname drogových prekurzorov (nariadenie EC 273/2004 o drogových prekurzoroch)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy:

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity                                                                         |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie                                                                         |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota                                                                     |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)                                                             |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                                               |
| DMEL                            | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia                                                                    |
| EN                              | Európska norma                                                                                 |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                      |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                     |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                              |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                            |

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| LD50  | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom        |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                   |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                        |
| NOEC  | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                 |
| OECD  | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                      |
| OEL   | Limit expozície pri práci                                            |
| PBT   | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                        |

### Skratky a akronymy:

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov                                                  |
| STP                       | čistička odpadových vôd                                                      |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)                                            |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit                                                     |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny                                                  |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract                                               |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak                                                    |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                        | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)                            |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Asp. Tox. 1       | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                     |
| Flam. Liq. 2      | Horľavé kvapaliny, kategória 2                                          |
| H225              | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| H304              | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H315              | Dráždi kožu.                                                            |
| H317              | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H336              | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                   |

# Univerzálne montážne lepidlo 49A

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H411          | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                  |
| H412          | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                           |
| Skin Sens. 1  | Kožná senzibilizácia, kategória 1                                                    |
| STOT SE 3     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 | Metóda výpočtu |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Metóda výpočtu |
| Skin Sens. 1      | H317 | Metóda výpočtu |
| STOT SE 3         | H336 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metóda výpočtu |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.