

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Lepidlo na drevo 64A

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

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**

Soudal N.V. N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Číslo pohotovosti : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24h/24h

| 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]

Neklasifikovaný

**Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

**2.2. Prvky označovania**

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

EUH vety : EUH208 - Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

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

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Komponent                                                                                       |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propán-1,2-diyl-karbonát (108-32-7)                                                             | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex 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 narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém

## 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]                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propán-1,2-diyl-karbonát                                                           | č. CAS: 108-32-7<br>č.v ES: 203-572-1<br>č. Indexu: 607-194-00-1<br>REACH čís: 01-2119537232-48 | < 5      | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                   |
| reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | č. CAS: 55965-84-9<br>č. Indexu: 613-167-00-5<br>REACH čís: 01-2120764691-48                    | < 0.0015 | Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330<br>Acute Tox. 2 (Dermálna), H310<br>Acute Tox. 3 (Orálna), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Špecifické limity koncentrácie:

| Názov                                                                              | Identifikátor produktu                                                       | Špecifické limity koncentrácie                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | č. CAS: 55965-84-9<br>č. Indexu: 613-167-00-5<br>REACH čís: 01-2120764691-48 | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 |

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- |                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.                                                                                                                                                      |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Dýchacie problémy: poraďte sa s lekárom/medicínskou službou.                                                                   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                      |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom. |

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 4.3. Údaj o akejkoľvek 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.

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

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. Komplexná 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 : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

#### 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. Absorbovaný produkt dajte do nádoby s uzatváraním. Namočené plochy oplachujte veľkým množstvom vody. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom. Uchovávajte mimo dosahu priamych slnečných lúčov.

Nekompatibilné produkty : Zdroje tepla.

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Maximálna doba skladovania : ≈ 1 rok  
Baliace materiály : Syntetická látka.

### 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 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

**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.

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                                           |
| Farba                                           | : biela farba.                                       |
| Čuch                                            | : Nie je dostupné                                    |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné                                    |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ Neuplatňuje sa |
| Bod tuhnutia                                    | : Nie je dostupné                                    |
| Bod varu                                        | : $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ (1013hPa)    |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa                                     |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné                                    |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                    |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                    |
| Bod vzplanutia                                  | : Nie je dostupné                                    |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                    |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                    |
| pH                                              | : $\approx 3$                                        |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                    |
| Viskozita, dynamický                            | : 10000 – 40000 mPa·s (20°C, DIN EN ISO 2555)        |
| Rozpustnosť                                     | : Čiastočne rozpustný.                               |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                    |
| Tlak pary                                       | : 23 hPa (20°C)                                      |
| Tlak pary pri 50 °C                             | : Nie je dostupné                                    |
| Hustota                                         | : 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                       |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                                    |
| 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 : 0 %

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

#### 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

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 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 |

#### propán-1,2-diyl-karbonát (108-32-7)

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan   | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)              |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal) |

#### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

|                         |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan      | 66 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))              |
| LD50 dermálne u potkana | > 141 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                              |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |

|                                                                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Neklasifikovaný<br>pH: ≈ 3 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Neklasifikovaný<br>pH: ≈ 3 |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Neklasifikovaný            |
| Mutagenita zárodočných buniek                                        | : Neklasifikovaný            |
| Karcinogenita                                                        | : Neklasifikovaný            |
| Reprodukčná toxicita                                                 | : Neklasifikovaný            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný            |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | : Neklasifikovaný            |

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

|                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekológia - všeobecne                                    | : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný                                                                                                  |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný                                                                                                  |
| Nie je ľahko rozložiteľná                               |                                                                                                                    |

#### propán-1,2-diyl-karbonát (108-32-7)

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]      | 5300 mg/l (96 h, Leuciscus idus, Static system) |
| EC50 - Kôrovce [1]   | > 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, GLP)          |
| EC50 72h - Riasy [1] | > 900 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Biomass)   |

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

|                    |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Kôrovce [1] | 0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### propán-1,2-diyl-karbonát (108-32-7)

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko biologicky degradovateľné vo vode.                              |
| Biodegradácia                   | 87,7 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test); 29d) |

#### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je eliminovateľné. |
|---------------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### propán-1,2-diyl-karbonát (108-32-7)

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,48 – -0,41 (Experimental value) |
| Bioakumulačný potenciál                         | Nie je bioakumulatívny.            |

#### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

|                                                 |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                  | 41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,75 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 24 °C)                                                          |
| Bioakumulačný potenciál                         | Nízky potenciál bioakumulácie (BCF <500).                                                                                                                        |

### 12.4. Mobilita v pôde

#### propán-1,2-diyl-karbonát (108-32-7)

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ekológia - pôda | K dispozícii nie sú žiadne (testovacie) údaje o mobilite látky. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|

#### reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (55965-84-9)

|                                                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, Calculated value) |
| Ekológia - pôda                                                | Vysoko mobilný v pôde.               |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 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.                                                           |
| Ekológia - odpadové materiály            | : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                     |

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Európsky katalógový kód pre odpady (CED)

: 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09  
08 04 16 - iný vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály než  
uvedený v 08 04 15  
15 01 02 - obaly z plastov

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR                                                         | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |             |             |             |             |
| Nenariadené                                                 | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |             |             |             |             |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

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

Neuplatňuje sa

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre                                                                                                | Názov alebo opis záznamu                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(b)                                      | propán-1,2-diyl-karbonát ; reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) | 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)                                      | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)                            | 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                                                                                                                      |

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

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.

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

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

Neobsahuje žiadnu 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.

Koncentrácia VOC : 0 %

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

##### 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

| Pokyny na zmenu |                                                                                  |          |          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Oddiel          | Zmenená položka                                                                  | Zmena    | Poznámky |
|                 | v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878 |          |          |
| 3.2             |                                                                                  | Upravené |          |

| 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                                                                     |

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Skratky a akronymy:             |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)                                           |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                             |
| DMEL                            | Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                  |
| DNEL                            | Odvozená 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                          |
| 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                                |
| 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: |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermálna)    | Akútna toxicita (dermálna), kategória 2                                 |
| Acute Tox. 2 (Inhalačne)   | Akútna toxicita (inhal.), kategória 2                                   |
| Acute Tox. 3 (Orálna)      | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                   |
| Aquatic Acute 1            | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |

# Wood Adhesive 64A

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208                     | Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210                     | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov                                                                    |
| Eye Dam. 1                 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                                                                            |
| Eye Irrit. 2               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                                                                            |
| H301                       | Toxický po požití.                                                                                                           |
| H310                       | Smrteľný pri kontakte s pokožkou.                                                                                            |
| H314                       | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                                                            |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                                                                                 |
| H317                       | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                                        |
| H318                       | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                              |
| H319                       | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                             |
| H330                       | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                                                                      |
| H400                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                                           |
| H410                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                    |
| Skin Corr. 1C              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C                                                                  |
| Skin Irrit. 2              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                                                   |
| Skin Sens. 1A              | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                                                                                           |

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.