

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

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Soudabond SDK  
Odparovač : Aerosol

**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 : Polyuretán

**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: INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 104 00, Česká republika, IČ 41084772,  
Telefon +420 558 436 175, info@soudal.cz, www.soudal.cz

**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<br>+421 911 166 066 |          |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Aerosól, kategória 1 H222;H229  
Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4 H332  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Respiračná senzibilizácia, kategória 1 H334  
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
Karcinogenita, kategória 2 H351  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest H335  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373

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

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

Obsahuje

Výstražné upozornenia (CLP)

- : Nebezpečenstvo  
polymetylénpolyfenylizokyanát  
: H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 - Dráždi kožu.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.  
H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P405 - Uchovávajte uzamknuté.  
P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.  
P501 - Zneškodnite obsah, nádobu podľa v zbernou stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.  
: U osôb alergických na diizokyanatany môže pri použití tohto výrobku dôjsť k alergickej reakcii.  
Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kožného kontaktu.  
V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387).  
Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

Dodatkové vety

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB  
Neobsahuje látku PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

| Komponent              |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetyléter (115-10-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| propán (74-98-6)       | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| izobután (75-28-5)     | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Komponent                                 |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

### 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]                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| polymetylénpolyfenylizokyanát                          | č. CAS: 9016-87-9                                                                               | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu | č. CAS: 1244733-77-4<br>č.v ES: 807-935-0<br>REACH čís: 01-2119486772-26                        | ≥ 10 – < 25 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=632 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                         |
| dimetyléter<br>(Hnací plyn (Aerosol))                  | č. CAS: 115-10-6<br>č.v ES: 204-065-8<br>č. Indexu: 603-019-00-8<br>REACH čís: 01-2119472128-37 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |
| izobután<br>(Hnací plyn (Aerosol))                     | č. CAS: 75-28-5<br>č.v ES: 200-857-2<br>č. Indexu: 601-004-00-0<br>REACH čís: 01-2119485395-27  | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |
| propán<br>(Hnací plyn (Aerosol))                       | č. CAS: 74-98-6<br>č.v ES: 200-827-9<br>č. Indexu: 601-003-00-5<br>REACH čís: 01-2119486944-21  | ≥ 1 – < 5   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |

Poznámky : polymetylénpolyfenylizokyanát, obsahuje> 0,1% izomérov MDI

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.

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

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. 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. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                                 |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                      |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                                                                                                  |

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

|                                        |                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                            |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Podráždenie očí.                                                                                                             |

#### 4.3. Údaj o akejkoli'vek 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 | : Žiaden známy.                                         |

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : Mimoriadne horľavý aerosól.                          |
| Nebezpečenstvo výbuchu       | : Nádoba je pod tlakom: Pri zahiatí sa môže roztrhnúť. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov.                     |

#### 5.3. Pokyny 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 | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. 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.

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

- Čistiace procesy : Nechať produkt produkt stuhnúť. Prípravok mechanicky sústredíte na jedno miesto. Rozliatie/zvyšky opatrne pozbierajte. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zozbieraný únik odneste na výrobcu/príslušný orgán. 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 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Noste individuálne ochranné vybavenie. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. 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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať v chlade.
- Nekompatibilné produkty : Zdroje tepla. Zdroje vznietenia. Silné zásady. Siné kyseliny.
- Baliace materiály : Aerosol.

### 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

#### dimetyléter (115-10-6)

##### EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Miestny názov     | Dimethylether                   |
| IOEL TWA          | 1920 mg/m <sup>3</sup>          |
|                   | 1000 ppm                        |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### Slovensko - Limity expozície na pracovisku

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Miestny názov     | Dimetyléter                                         |
| NPHV (OEL TWA)    | 1920 mg/m <sup>3</sup>                              |
|                   | 1000 ppm                                            |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### izobután (75-28-5)

#### Slovensko - Limity expozície na pracovisku

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Miestny názov     | Bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (izo-bután)       |
| NPHV (OEL TWA)    | 2400 mg/m <sup>3</sup> (TSH)                             |
|                   | 1000 ppm (TSH)                                           |
| Poznámka          | Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)      |

#### 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 kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

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 (EN 166)

##### 8.2.2.2. Ochrany kože

**Ochrana pokožky a očí:**

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034)

**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374)

#### Ochrana rúk

| druh | Materiál             | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma      |
|------|----------------------|-----------------|-------------|------------|------------|
|      | Nitrilová guma (NBR) | 6 (> 480 minút) | $\geq 0.35$ |            | EN ISO 374 |
|      | Neoprén (HNBR)       | 6 (> 480 minút) | $\geq 0.5$  |            | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

**Ochrany dýchacích ciest:**

V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387)

##### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                                              |
| Farba                                           | : Premenlivý.                                           |
| Výzor                                           | : Aerosol.                                              |
| Čuch                                            | : charakteristika.                                      |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa                                        |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné                                       |
| Horľavosť                                       | : Mimoriadne horľavý aerosól.                           |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                       |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa                                        |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                       |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné                                       |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                       |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné                                       |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                                       |
| Hustota                                         | : 993 kg/m <sup>3</sup> (20°C)                          |
| Relatívna hustota                               | : 0,993 (20°C)                                          |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                                       |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa                                        |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% horľavých prísad : 20 %

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : < 21 % (208.53 g/l)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

### 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

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

## 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) : Inhalácia:prach,hmlu: Škodlivý pri vdýchnutí.

#### Soudabond SDK

ATE CLP (prach, hmla) 3,548 mg/l/4h

#### dimetyléter (115-10-6)

LC50 Inhalačne - Potkan [ppm] 164000 ppm (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (gases), 14 day(s))

#### propán (74-98-6)

LC50 Inhalačne - Potkan [ppm] > 800000 ppm (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases))

#### izobután (75-28-5)

LC50 Inhalačne - Potkan [ppm] > 800000 ppm (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases))

#### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

LD50 orálne potkan > 10000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)

LD50 dermálne králik > 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)

#### reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu (1244733-77-4)

LD50 orálne potkan 632 mg/kg

LD50 dermálne u potkana > 2000 mg/kg

LC50 Inhalačne - Potkan > 7 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

#### propán (74-98-6)

Hodnota pH No data available in the literature

#### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

Hodnota pH No data available in the literature

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### propán (74-98-6)

Hodnota pH No data available in the literature

#### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

Hodnota pH No data available in the literature

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

#### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

Skupina IARC 3 - Neklasifikovateľné

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný



# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (pri vdýchnutí).

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### Soudabond SDK

Odparovač

Aerosol

### propán (74-98-6)

Viskozita, kinematický

No data available in the literature

### izobután (75-28-5)

Viskozita, kinematický

0,013 mm<sup>2</sup>/s

### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

Viskozita, kinematický

No data available in the literature

## 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

### dimetyléter (115-10-6)

LC50 - Ryby [1]

> 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Determination of toxicity with Poecilia reticulata, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

EC50 - Kôrovce [1]

> 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Determination of toxicity with Daphnia magna, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

EC50 96h - Riasy [1]

154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimated value)

### propán (74-98-6)

LC50 - Ryby [1]

50 mg/l (96 h, Pisces, Fresh water, QSAR, Estimated value)

EC50 96h - Riasy [1]

12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

### izobután (75-28-5)

LC50 - Ryby [1]

27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)

EC50 96h - Riasy [1]

8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                                              |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)</b>                             |                                                        |
| LC50 - Ostané vodné organizmy [1]                                            | > 1000 mg/l (96 h, Literature study)                   |
| <b>reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu (1244733-77-4)</b> |                                                        |
| LC50 - Ryby [1]                                                              | 51 mg/l Pimephalis promelas                            |
| EC50 - Kôrovce [1]                                                           | 131 mg/l Daphnia magna                                 |
| EC50 72h - Riasy [1]                                                         | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata                 |
| NOEC chronické pre riasy                                                     | 32 mg/l                                                |
| NOEC chronické pre riasy                                                     | 13 mg/l                                                |
| <b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>                                 |                                                        |
| <b>dimetyléter (115-10-6)</b>                                                |                                                        |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                              | ťažko biologicky odstrániteľný vo vode.                |
| <b>propán (74-98-6)</b>                                                      |                                                        |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                              | Readily biodegradable in water.                        |
| <b>izobután (75-28-5)</b>                                                    |                                                        |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                              | Lahko biologicky degradovateľné vo vode.               |
| <b>polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)</b>                             |                                                        |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                              | ťažko biologicky odstrániteľný vo vode.                |
| <b>reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu (1244733-77-4)</b> |                                                        |
| Perzistencia a degradovateľnosť                                              | ťažko biologicky odstrániteľný vo vode.                |
| Biodegradácia                                                                | 14 % OECD 301E                                         |
| <b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>                                         |                                                        |
| <b>dimetyléter (115-10-6)</b>                                                |                                                        |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                              | 0,1 (Experimental value)                               |
| Bioakumulačný potenciál                                                      | Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4).            |
| <b>propán (74-98-6)</b>                                                      |                                                        |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                              | 1,1 – 2,8 (Experimental value, 20 °C)                  |
| Bioakumulačný potenciál                                                      | Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4).            |
| <b>izobután (75-28-5)</b>                                                    |                                                        |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                              | 1,09 – 2,8 (Experimental value, 20 °C)                 |
| Bioakumulačný potenciál                                                      | Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4).            |
| <b>polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)</b>                             |                                                        |
| BCF - Ryby [1]                                                               | 268 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                              | 10 (Calculated, KOWWIN)                                |
| Bioakumulačný potenciál                                                      | Nízky potenciál bioakumulácie (BCF <500).              |
| <b>reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu (1244733-77-4)</b> |                                                        |
| BCF - Ryby [1]                                                               | 0,8 – 14                                               |

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu (1244733-77-4)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,68 |
|-------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilita v pôde

#### propán (74-98-6)

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Povrchové napätie | No data available in the literature |
|-------------------|-------------------------------------|

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Ekológia - pôda | Not applicable (gas). |
|-----------------|-----------------------|

#### polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9)

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Povrchové napätie | No data available in the literature |
|-------------------|-------------------------------------|

|                                                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Ekológia - pôda | Produkt sa absorbuje do zeme. |
|-----------------|-------------------------------|

### reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu (1244733-77-4)

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 2,24 |
|----------------------------------------------------------------|------|

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Soudabond SDK

Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB

#### Komponent

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetyléter (115-10-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propán (74-98-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| izobután (75-28-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| polymetylénpolyfenylizokyanát (9016-87-9) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Vlastností 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.                                                           |
| dodatočné pokyny                                         | : Nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES, v znení nariadenia (EÚ) č. 1357/2014 a nariadenia (EÚ) č. 2017/997. |
| Informácie týkajúce sa ekologického nakladania s odpadom | : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                     |

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) : 08 05 01\* - odpadové izokyanáty  
16 05 04\* - plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky  
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                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 1950                                                                            | UN 1950                                                                            | UN 1950                                                                            | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                              |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                                              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| AEROSÓLY                                                                           | AEROSOLS                                                                           | Aerosols, flammable                                                                | AEROSÓLY                                                                             | AEROSÓLY                                                                             |
| Opis dokumentu o preprave                                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D)                                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                              | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                   | UN 1950 AEROSÓLY, 2.1                                                                | UN 1950 AEROSÓLY, 2.1                                                                |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu                               |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 2.1                                                                                | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                  |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina                                                              |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Neuplatňuje sa                                                                     | Neuplatňuje sa                                                                     | Neuplatňuje sa                                                                     | Neuplatňuje sa                                                                       | Neuplatňuje sa                                                                       |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 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                                                  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : 5F  
Osobitné ustanovenia (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I  
Vyňaté množstvá (ADR) : E0  
Obalové inštrukcie (ADR) : P207, LP200  
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP87, RR6, L2  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP9  
Dopravná kategória (ADR) : 2  
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V14  
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV9, CV12  
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S2  
Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D

#### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P207, LP200  
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP87, L2

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Č. EmS (požiar)                  | : F-D       |
| Č. EmS (rozliatie)               | : S-U       |
| Kategória uloženia (IMDG)        | : Žiaden(a) |
| Skladovanie a manipulácia (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Oddeľovanie (IMDG)               | : SG69      |

### Letecká preprava

|                                                                         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E0               |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y203             |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 203              |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 75kg             |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 203              |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 150kg            |
| Osobitné ustanovenia (IATA)                                             | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA)                                                          | : 10L              |

### Vnútrozemská preprava

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (ADN)              | : 5F                 |
| Osobitné ustanovenia (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : 1 L                |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : E0                 |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Ventilácia (ADN)                    | : VE01, VE04         |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : 1                  |

### Železničná doprava

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (RID)                                                  | : 5F                 |
| Osobitné ustanovenia (RID)                                              | : 190, 327, 344, 625 |
| Obmedzené množstvá (RID)                                                | : 1L                 |
| Vyňaté množstvá (RID)                                                   | : E0                 |
| Pokyny k baleniu (RID)                                                  | : P207, LP200        |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID)                                     | : PP87, RR6, L2      |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)                                   | : MP9                |
| Prepravná kategória (RID)                                               | : 2                  |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)                           | : W14                |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) | : CW9, CW12          |
| Colis express (expresné zásielky) (RID)                                 | : CE2                |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)                                | : 23                 |

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

Neuplatňuje sa

# Soudabond SDK

## 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

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

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre                                                                                             | Názov alebo opis záznamu                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3(a)                                      | Soudabond SDK                                                                                              | 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)                                      | Soudabond SDK ;<br>polymetylénpolyfenylizoky anát ; reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu | 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)                                      | reakčné produkty chloridu fosforitého a 2-metyloxiranu                                                     | 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                                                                                                                      |
| 56.                                       | polymetylénpolyfenylizoky anát                                                                             | Metylénedifenyl diizokynát (MDI)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 56(a)                                     | polymetylénpolyfenylizoky anát                                                                             | Metylénedifenyl diizokynát (MDI) izomérov: 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát)                                                                                                                                                                                                                            |
| 56(b)                                     | polymetylénpolyfenylizoky anát                                                                             | Metylénedifenyl diizokynát (MDI) izomérov: 2,4'-metyléndi(fenylizokyanát)                                                                                                                                                                                                                            |
| 56(c)                                     | polymetylénpolyfenylizoky anát                                                                             | Metylénedifenyl diizokynát (MDI) izomérov: 2,2'-metyléndi(fenylizokyanát)                                                                                                                                                                                                                            |
| 74.                                       | polymetylénpolyfenylizoky anát                                                                             | Diizokyanáty, O = C=N-R-N = C=O, pričom R predstavuje alifatickú alebo aromatickú uhlíkovodíkovú jednotku nešpecifikovanej dĺžky                                                                                                                                                                     |

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

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

###### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

###### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

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

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

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

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

###### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : < 21 % (208.53 g/l)

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

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

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

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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 |          |          |
| 2.2             |                                                                                  | Upravené |          |
| 3               | Zloženie/informácie o zložkách                                                   | 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                                                                     |
| 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                                            |
| 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                           |

# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Skratky a akronymy:

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | Endokrinný disruptor                                                         |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalácia)            | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4                                             |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4                                |
| Acute Tox. 4 (Orálna)               | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                             |
| Aerosol 1                           | Aerosól, kategória 1                                                              |
| Aquatic Chronic 3                   | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3           |
| Carc. 2                             | Karcinogenita, kategória 2                                                        |
| Eye Irrit. 2                        | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                                 |
| Flam. Gas 1A                        | Horľavé plyny, kategória 1A                                                       |
| H220                                | Mimoriadne horľavý plyn.                                                          |
| H222                                | Mimoriadne horľavý aerosól.                                                       |
| H229                                | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.                             |
| H280                                | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.                            |
| H302                                | Škodlivý po požití.                                                               |
| H315                                | Dráždi kožu.                                                                      |
| H317                                | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                             |
| H319                                | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                  |
| H332                                | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                           |
| H334                                | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| H335                                | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                        |
| H351                                | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.                                                |
| H373                                | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.           |
| H412                                | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                              |
| Press. Gas (Liq.)                   | Plyny pod tlakom : Skvapalnený plyn                                               |
| Resp. Sens. 1                       | Respiračná senzibilizácia, kategória 1                                            |
| Skin Irrit. 2                       | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                        |
| Skin Sens. 1                        | Kožná senzibilizácia, kategória 1                                                 |



# Soudabond SDK

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT RE 2                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2                                |
| STOT SE 3                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]: |           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                     | H222;H229 | Na základe údajov z testov |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalácia:prach,hmla)                                                                        | H332      | Metóda výpočtu             |
| Skin Irrit. 2                                                                                                 | H315      | Metóda výpočtu             |
| Eye Irrit. 2                                                                                                  | H319      | Metóda výpočtu             |
| Resp. Sens. 1                                                                                                 | H334      | Metóda výpočtu             |
| Skin Sens. 1                                                                                                  | H317      | Metóda výpočtu             |
| Carc. 2                                                                                                       | H351      | Metóda výpočtu             |
| STOT SE 3                                                                                                     | H335      | Metóda výpočtu             |
| STOT RE 2                                                                                                     | H373      | 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.