



# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Odvolacie číslo: 100005134  
Dátum vydania: 10.2.2009 Dátum spracovania: 28.4.2022 Nahrádza verziu: 8.7.2021 Znenie: 5.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Soudal Adhesive Remover  
Typ produktu : Detergent  
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 : Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Čistiace činidlo  
Glue remover

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Výrobca: Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium, T +3214424231, sds@soudal.com, www.soudal.com Dodávateľ: Snail s.r.o. Rastislavova 14, 951 41, Slovenská republika, Tel.: 037 6555 841, p.molnar@soudal.sk – www.soudal.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<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  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336 omámenie  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

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

Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Mimoriadne horľavý plyn. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Výstražné piktogramy (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

: acetón; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; etyl-acetát

Výstražné upozornenia (CLP)

: H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 - Dráždi kožu.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: 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 nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.  
P405 - Uchovávajte uzamknuté.  
P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C, 122 °F.  
P501 - Zneškodnite obsah/ nádobu podľa zberného miesta nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, v súlade s miestnym regionálnym, národným alebo medzinárodným nariadením.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

| Komponent              |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetón (67-64-1)       | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| bután (106-97-8)       | 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. |
| etyl-acetát (141-78-6) | 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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                                                               | Identifikátor produktu                                                                          | %           | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                                                                    | č.v ES: 927-510-4<br>REACH čís: 01-2119475515-33                                                | ≥ 25 – < 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| acetón látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí                                                                                | č. CAS: 67-64-1<br>č.v ES: 200-662-2<br>č. Indexu: 606-001-00-8<br>REACH čís: 01-2119471330-49  | ≥ 10 – < 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |
| etyl-acetát látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 141-78-6<br>č.v ES: 205-500-4<br>č. Indexu: 607-022-00-5<br>REACH čís: 01-2119475103-46 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  |
| bután látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)                                                                      | č. CAS: 106-97-8<br>č.v ES: 203-448-7<br>č. Indexu: 601-004-00-0                                | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                |

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).                                                                                                                             |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri dýchacích ťažkostiach: volajte toxikologické centrum alebo lekára.                                                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Remove clothing before washing. Ak sa objaví podráždenie pokožky, 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              | : Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Okamžite privolajte lekára.                                                                                                                                |

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

|                                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky                        | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                         |
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : VYSTAVENIE VYSOKÝM KONCENTRÁCIÁM: Depresia centrálnej nervovej sústavy, bolesti hlavy, závrate, ospalosť, strata koordinácie. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.                                                        |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzenie.                                                                             |

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

Symptomatická liečba.

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte koncentrovaný prúd vody, mohol by rozptýliť oheň.

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

- Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý plyn.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý. Výpary dusíka.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ unik nemožno bezpečne zastaviť. Uzavreté obaly ochladzujte vodou po vystavení ohňu.
- 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

- Všeobecné opatrenia : Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Zaveďte špeciálne opatrenia, aby ste predišli výbojom statickej elektriky. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť.

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

- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Premiestnite nadbytočný personál.

##### 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

- Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt pokryte nehorľavým materiálom, napr.: pieskom, hlinou, vermikulitom. Zabezpečte vhodné vetranie.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Scoop absorbed substance into closing containers. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. S prázdnyimi kontajnermi manipulujte s obozretnosťou, pretože zvyškové pary sú vznetlivé. Plyn alebo pary sú ťažšie ako vzduch. V uzavretých miestnostiach sa môžu zhromažďovať na podlahe alebo v nižšie položených priestoroch.

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zaobchádzanie zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia

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

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Dodržujte vhodné postupy uzemnenia aby ste sa vyhli akejkoľvek statickej elektrine.

Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať uzamknuté. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať v chlade.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Zdroje tepla. horľavé látky.

Teplota skladovania : < 50 °C / 122°F

### 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

| acetón (67-64-1)                                           |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |                        |
| IOEL TWA                                                   | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 500 ppm                |

| bután (106-97-8)                           |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku |                                                          |
| Miestny názov                              | Bután s obsahom ≥ 0,1% butadiénu (n-bután)               |
| NPHV (OEL TWA) [1]                         | 2400 mg/m <sup>3</sup> (TSH)                             |
| NPHV (OEL TWA) [2]                         | 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.)      |

| etyl-acetát (141-78-6)                                     |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |                        |
| Miestny názov                                              | Ethyl acetate          |
| IOEL TWA                                                   | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 200 ppm                |
| IOEL STEL                                                  | 1468 mg/m <sup>3</sup> |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| IOEL STEL [ppm]                                   | 400 ppm                                             |
| Odkaz na predpisy                                 | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                  |
| <b>Slovensko - Limity expozície na pracovisku</b> |                                                     |
| Miestny názov                                     | Etylacetát (octan etylový)                          |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                | 734 mg/m <sup>3</sup>                               |
| NPHV (OEL TWA) [2]                                | 200 ppm                                             |
| NPHV (OEL STEL)                                   | 1468 mg/m <sup>3</sup>                              |
| NPHV (OEL STEL) [ppm]                             | 400 ppm                                             |
| Odkaz na predpisy                                 | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 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

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>acetón (67-64-1)</b>                 |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>          |                                 |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia      | 2420 mg/m <sup>3</sup>          |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný      | 186 mg/kg TH/deň                |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia  | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b> |                                 |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny      | 62 mg/kg TH/deň                 |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia  | 200 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný      | 62 mg/kg TH/deň                 |
| <b>PNEC (Voda)</b>                      |                                 |
| PNEC aqua (sladkej vody)                | 10,6 mg/l                       |
| PNEC aqua (morskej vody)                | 1,06 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                  |                                 |
| PNEC sediment (sladkej vody)            | 30,4 mg/kg váha v surovom stave |
| PNEC sediment (morskej vody)            | 3,04 mg/kg váha v surovom stave |
| <b>PNEC (Podlaha)</b>                   |                                 |
| PNEC podlaha                            | 29,5 mg/kg váha v surovom stave |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### PNEC (STP)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| PNEC čistiarne odpadových vôd | 100 mg/l |
|-------------------------------|----------|

#### 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. Zariadenie/osvetlenie s ochranou proti iskreniu a výbuchu. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť. Predchádzajte hromadeniu elektrostatických výbojov.

#### 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. Ochrana pokožky

###### 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 |
|------|---------------|-----------------|-------------|------------|-------|
|      | Butylová guma | 6 (> 480 minút) | 0.7         |            |       |

##### 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.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné         |
| Farba      | : Nie je dostupné  |
| Výzor      | : Aerosol.         |
| Čuch       | : charakteristika. |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa                 |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné                |
| Horľavosť                                       | : Mimoriadne horľavý plyn.       |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné                |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : 1 vol %                        |
| Horná hranica výbušnosti                        | : 13 vol %                       |
| 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                                     | : Nerozpustné vo vode.           |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                |
| Hustota                                         | : 0,787 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                |
| 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 : 100 %

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 100 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. Plyn hustejší ako vzduch; môže sa presúvať na úrovni zeme. Schopnosť vznietenia na diaľku. 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. Priame slnečné lúče. Vysoké teploty. Otvorený oheň.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

# Soudal Adhesive Remover

## 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

##### acetón (67-64-1)

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan      | 5800 mg/kg (Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                |
| LD50 dermálne králik    | > 15800 mg/kg telesnej hmotnosti (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 132 mg/l (3 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))                          |

##### hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermálne u potkana | 2800 – 3100 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat                                       |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

##### bután (106-97-8)

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

##### etyl-acetát (141-78-6)

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan                   | 10200 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| LD50 ústne                           | 5620 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                                        |
| LD50 dermálne králik                 | > 20000 mg/kg telesnej hmotnosti (24 hour cuff method, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))    |
| LD50 kožná cesta                     | > 18000 mg/kg telesnej hmotnosti                                                                                     |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 57700 mg/l                                                                                                           |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

##### acetón (67-64-1)

|            |               |
|------------|---------------|
| Hodnota pH | 5 – 6 (20 °C) |
|------------|---------------|

##### bután (106-97-8)

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Hodnota pH | No data available in the literature |
|------------|-------------------------------------|

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

| acetón (67-64-1) |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Hodnota pH       | 5 – 6 (20 °C)                       |
| bután (106-97-8) |                                     |
| Hodnota pH       | No data available in the literature |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

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

| acetón (67-64-1)                                                        |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                        |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

| etyl-acetát (141-78-6)                                                  |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

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

| hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)             | 16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)             | 3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male  |

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

| Soudal Adhesive Remover |         |
|-------------------------|---------|
| Odparovač               | Aerosol |
| acetón (67-64-1)        |         |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viskozita, kinematický                                  | No data available in the literature                                  |
| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> |                                                                      |
| Viskozita, kinematický                                  | 0,67 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| <b>bután (106-97-8)</b>                                 |                                                                      |
| Viskozita, kinematický                                  | No data available in the literature                                  |
| <b>etyl-acetát (141-78-6)</b>                           |                                                                      |
| Viskozita, kinematický                                  | 0,501 mm²/s                                                          |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá : Neklasifikovaný (akútna)

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nie je ľahko rozložiteľná

|                         |                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>acetón (67-64-1)</b> |                                                                                                                                                              |
| LC50 - Ryby [1]         | 6210 – 8120 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flowthrough system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration) |

|                                                         |                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b> |                                                                    |
| LOEC (chronická)                                        | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronická)                                        | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>bután (106-97-8)</b> |                                                      |
| LC50 - Ryby [1]         | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR) |
| EC50 96h - Riasy [1]    | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)   |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>etyl-acetát (141-78-6)</b> |  |
|-------------------------------|--|

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                   |                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                   | 230 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 717 mg/l waterflea                                                                                         |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | 3300 mg/l                                                                                                  |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| acetón (67-64-1)                   |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Lahko biologicky degradovateľné vo vode. |
| Biochemická spotreba kyslíka (BSK) | 1,43 gram kyslíka na gram látky          |
| Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   | 1,92 gram kyslíka na gram látky          |
| ThOD                               | 2,2 gram kyslíka na gram látky           |

| bután (106-97-8)                |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Readily biodegradable in water. |

| etyl-acetát (141-78-6)             |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť    | Lahko biologicky degradovateľné vo vode. |
| Biochemická spotreba kyslíka (BSK) | 0,293 gram kyslíka na gram látky         |
| Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   | 1,69 gram kyslíka na gram látky          |
| ThOD                               | 1,82 gram kyslíka na gram látky          |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| acetón (67-64-1)                                |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                  | 0,69 (Pisces, Literature study) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,23 (Test data)               |
| Bioakumulačný potenciál                         | bez biokumulácie.               |

| bután (106-97-8)                                |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,8 (Experimental value, 20 °C)             |
| Bioakumulačný potenciál                         | Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4). |

| etyl-acetát (141-78-6)                          |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| BCF - Ryby [1]                                  | 30 (3 day(s), Leuciscus idus, Static renewal, Experimental value) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,68 (Experimental value, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)              |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Nízky potenciál bioakumulácie (BCF <500). |
|-------------------------|-------------------------------------------|

### 12.4. Mobilita v pôde

#### acetón (67-64-1)

|                                                                |                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Povrchové napätie                                              | 23,3 mN/m (20 °C)                                            |
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekológia - pôda                                                | Vysoko mobilný v pôde.                                       |

#### bután (106-97-8)

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Povrchové napätie | No data available in the literature |
| Ekológia - pôda   | Not applicable (gas).               |

#### etyl-acetát (141-78-6)

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ekológia - pôda | Nízky potenciál adsorpcie v pôde. |
|-----------------|-----------------------------------|

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Komponent

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetón (67-64-1)       | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| bután (106-97-8)       | 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. |
| etyl-acetát (141-78-6) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

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

|                                          |   |                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionálna legislatíva (odpady)          | : | Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi. |
| 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.                                                                         |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Európsky katalógový kód pre odpady (CED)

: 20 01 29\* - detergenty obsahujúce 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                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                         |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                                  | UN 1950                                                                                      | UN 1950                                                                                | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                             |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSÓLY (methyl acetate ; heptane)                                                      | AEROSOLS (methyl acetate ; heptane)                                                          | Aerosols, flammable (methyl acetate ; heptane)                                         | AEROSÓLY (methyl acetate ; heptane)                                                 | AEROSÓLY (methyl acetate ; heptane)                                                 |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                         |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSÓLY (methyl acetate ; heptane), 2.1, (D), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | UN 1950 AEROSOLS (methyl acetate ; heptane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable (methyl acetate ; heptane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSÓLY (methyl acetate ; heptane), 2.1, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | UN 1950 AEROSÓLY (methyl acetate ; heptane), 2.1, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopavu</b>                               |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.1                                                                                      | 2.1                                                                                          | 2.1                                                                                    | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|                                                                                          |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                             |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| Neuplatňuje sa                                                                           | Neuplatňuje sa                                                                               | Neuplatňuje sa                                                                         | Neuplatňuje sa                                                                      | Neuplatňuje sa                                                                      |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                         |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Áno                                                   | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno<br>Morský polutant: Áno                               | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno                                                 | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno                                              | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno                                              |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                        |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                               |                                                                                              |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |

#### 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          |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka : S2  
(ADR)

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

Č. EmS (požiar) : F-D

Č. EmS (rozliatie) : S-U

---

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

## 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 |
|----------------|----------------|--------------------------|
|----------------|----------------|--------------------------|

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|      |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a) | Soudal Adhesive Remover ; acetón ; hydrocarbons, C7, nalkanes, isoalkanes, cyclics ; etyl-acetát | 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) | Soudal Adhesive Remover ; acetón ; hydrocarbons, C7, nalkanes, isoalkanes, cyclics ; etyl-acetát | 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) | Soudal Adhesive Remover ; hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                       | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1                                                                                                                      |

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

Neobsahuje 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 : 100 %

### Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

| Označovanie obsahu    |      |
|-----------------------|------|
| Komponent             | %    |
| alifatické uhľovodíky | ≥30% |

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

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

### DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

| Názov  | č. CAS  | Číselný znak kombinovanej nomenklatúry (KN) | Číselný znak kombinovanej nomenklatúry pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN |
|--------|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetón | 67-64-1 | 2914 11 00                                  | ex 3824 99 92                                                                                                                 |

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

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

Obsahuje látku(-y) 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)

| Názov | Označenie CN | č. CAS | Kód CN | Kategória | Prahová hodnota | PRÍLOHA |
|-------|--------------|--------|--------|-----------|-----------------|---------|
|-------|--------------|--------|--------|-----------|-----------------|---------|

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|         |  |         |            |             |  |           |
|---------|--|---------|------------|-------------|--|-----------|
| Acetone |  | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategória 3 |  | PRÍLOHA I |
|---------|--|---------|------------|-------------|--|-----------|

### 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 |       |          |

### 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                            | Odvožené 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                                  |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                           |
| NOAEL                      | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                       | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                         |
| OECD                       | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| <b>Skratky a akronymy:</b> |                                                                              |
| 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)                            |

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Úplné znenie viet H a EUH:</b> |                                                                         |
| Aerosol 1                         | Aerosól, kategória 1                                                    |
| Aquatic Chronic 2                 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Asp. Tox. 1                       | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                     |
| Eye Irrit. 2                      | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |
| Flam. Gas 1A                      | Horľavé plyny, kategória 1A                                             |
| Flam. Liq. 2                      | Horľavé kvapaliny, kategória 2                                          |
| H220                              | Mimoriadne horľavý plyn.                                                |
| H222                              | Mimoriadne horľavý aerosól.                                             |
| H225                              | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                         |
| H229                              | Nádoba je pod tlakom: Pri zahiatí sa môže roztrhnúť.                    |

# Soudal Adhesive Remover

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H280              | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.                               |
| H304              | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                           |
| H315              | Dráždi kožu.                                                                         |
| H319              | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                     |
| H336              | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                |
| H411              | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                  |
| Press. Gas (Liq.) | Plyny pod tlakom : Skvapalnený plyn                                                  |
| Skin Irrit. 2     | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                           |
| STOT SE 3         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |

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

|               |           |                            |
|---------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1     | H222;H229 | Na základe údajov z testov |
| Skin Irrit. 2 | H315      | Metóda výpočtu             |
| Eye Irrit. 2  | H319      | Metóda výpočtu             |

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

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| STOT SE 3         | H336 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | 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.