

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Soudaflex 40FC  
Referenční číslo : 32947gb

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Těsnicí materiály  
Stavebnictví a stavitelské práce

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout – Belgium, T +3214424231, sds@soudal.com - www.soudal.com  
INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027, Praha - Uhřetěves, 10400, Česká republika, Identifikační číslo (IČO) 41084772,  
Telefon +420558436175, info@soudal.cz, www.soudal.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1 H334  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS08

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Obsahuje                              | : maleic anhydride, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu, mastné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno   |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.   |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)   | : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P261 - Zamezte vdechování par, mlhy.<br>P284 - V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.<br>P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.<br>P342+P311 - Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.<br>P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy. |
| EUH-věty                              | : EUH212 - Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.(Kromě černého / hnědého / průhledného produktu).   |
| Další věty                            | : U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce.<br>Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu.<br>V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).<br>Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.  |

### 2.3. Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

| Složka  |   |
|---|---|
| 4,4'-methylenedifenyl-diisokyanát (101-68-8)                        | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| mastné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------|-----------------------|---|---|
|-------|-----------------------|---|---|

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|  |   |                  |   |
|--|---|------------------|---|
| reakční směs ethylbenzenu a xylenu   | (Číslo ES) 905-588-0<br>(REACH-č) 01-2119488216-32  | $\geq 5 - < 10$  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312<br>Acute Tox. 4<br>(Inhalační:prach,mlha), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)              | (Číslo CAS) 101-68-8<br>(Číslo ES) 202-966-0<br>(Indexové číslo) 615-005-00-9<br>(REACH-č) 01-2119457014-47 | $\geq 0,1 - < 1$ | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Inhalační), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317                             |
| mastné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno   | (Číslo CAS) 85711-46-2<br>(Číslo ES) 288-306-2<br>(REACH-č) 01-2119976378-19                                | $\geq 0,1 - < 1$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebakátu | (Číslo CAS) 1065336-91-5<br>(Číslo ES) 915-687-0<br>(REACH-č) 01-2119491304-40                              | $< 0,1$          | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| maleinanhydrid látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)                                | (Číslo CAS) 108-31-6<br>(Číslo ES) 203-571-6<br>(Indexové číslo) 607-096-00-9                               | $< 0,1$          | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317   |

### Specifické koncentrační limity:

| Název                            | Identifikátor výrobku   | Specifické koncentrační limity  |
|----------------------------------|---|---|
| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát | (Číslo CAS) 101-68-8<br>(Číslo ES) 202-966-0<br>(Indexové číslo) 615-005-00-9<br>(REACH-č) 01-2119457014-47 | ( $0,1 \leq C \leq 100$ ) Resp. Sens. 1, H334<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Irrit. 2, H315<br>( $5 \leq C \leq 100$ ) STOT SE 3, H335 |
| maleinanhydrid                   | (Číslo CAS) 108-31-6<br>(Číslo ES) 203-571-6<br>(Indexové číslo) 607-096-00-9                               | ( $0,001 \leq C \leq 100$ ) Skin Sens. 1A, H317   |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Žádné nejsou známy.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zředte toxické plyny stříkající vodou.  
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Způsoby čištění : Naberte pevný únik do uzavíracích nádob. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Nekompatibilní látky : Zdroje žáru.  
Maximální doba skladování : 1 rok  
Obalové materiály : aluminium.

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| maleinanhydrid (108-31-6)                     |  |
|---|--|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |  |
| Místní název                                  | Maleinanhydrid (2,5-Furandion)                       |
| PEL (OEL TWA)                                 | 1 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                           | 0,25 ppm   |
| NPK-P (OEL C)                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                           | 0,5 ppm  |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.) |

#### 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)

| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání |   |
|---|---|
| Místní název                                  | Difenylmethan-4,4'-diisokyanát (1,1'-Methylenbis(4-isokyanatobenzen)) |
| PEL (OEL TWA)                                 | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C)                                 | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Související právní předpisy                   | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)                  |

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje 8.1.4.

#### DNEL a PNEC

| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8) |                         |
|---|-------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                      |                         |
| Akutní - místní účinky, inhalačně           | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně       | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                       |                         |
| Akutní - místní účinky, inhalačně           | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně       | 0,025 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC (voda)                                 |                         |

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| PNEC aqua (sladká voda)     | 1 mg/l                  |
| PNEC aqua (mořská voda)     | 0,1 mg/l                |
| <b>PNEC (zemina)</b>        |                         |
| PNEC zemina                 | 1 mg/kg suché hmotnosti |
| <b>PNEC (STP)</b>           |                         |
| PNEC čistírna odpadních vod | 1 mg/l                  |

### reakční směs ethylbenzenu a xylenu

#### DNEL/DMEL (pracovníci)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Akutní - systémové účinky, inhalačně     | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
| Akutní - místní účinky, inhalačně        | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně  | 212 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně    | 221 mg/m <sup>3</sup>           |

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Akutní - systémové účinky, inhalačně     | 260 mg/m <sup>3</sup>            |
| Akutní - místní účinky, inhalačně        | 260 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně    | 12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 65,3 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně  | 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně    | 65,3 mg/m <sup>3</sup>           |

#### PNEC (voda)

|   |            |
|---|------------|
| PNEC aqua (sladká voda)                         | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda)                         | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,327 mg/l |

#### PNEC (sediment)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| PNEC sediment (sladká voda) | 12,46 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 12,46 mg/kg suché hmotnosti |

#### PNEC (zemina)

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| PNEC zemina                 | 2,31 mg/kg suché hmotnosti |
| <b>PNEC (STP)</b>           |                            |
| PNEC čistírna odpadních vod | 6,58 mg/l                  |

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv



# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skupenství                                      | : Pevná látka                   |
| Barva   | : Proměnlivý.                   |
| Vzhled  | : Pastovitý.                    |
| Zápach  | : rozpouštědlový.               |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici              |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                 |
| Teplota tuhnutí                                 | : Není k dispozici              |
| Bod varu  | : Není k dispozici              |
| Hořlavost                                       | : Nevztahuje se                 |
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se                 |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)            | : Nevztahuje se                 |
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)            | : Nevztahuje se                 |
| Bod vzplanutí                                   | : > 60 °C                       |
| Teplota samovznícení                            | : Nevztahuje se                 |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici              |
| pH  | : Není k dispozici              |
| pH roztok                                       | : Není k dispozici              |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se                 |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici              |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici              |
| Tlak páry při 50 °C                             | : Není k dispozici              |
| Hustota   | : 1285 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |
| Relativní hustota                               | : 1,285 (20°C)                  |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Nevztahuje se                 |
| Velikost částic                                 | : Není k dispozici              |
| Rozložení velikosti částic                      | : Není k dispozici              |
| Tvar částic                                     | : Není k dispozici              |
| Poměr stran částic                              | : Není k dispozici              |

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Agregační stav částic               | : Není k dispozici |
| Aglomerační stav částic             | : Není k dispozici |
| Specifická povrchová plocha částice | : Není k dispozici |
| Prašnost částic                     | : Není k dispozici |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 10,19 % (130.94 g/l)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

#### maleinanhydrid (108-31-6)

LD50 potřísnění kůže u králíků

2620 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)

LD50, orálně, potkan

> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 9400 mg/kg tělesné hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Inhalačně - Potkan        | 0,49 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))        |

### reakční směs ethylbenzenu a xylenu

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 12126 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
|--------------------------------|--|

### masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan   | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))    |

14.06.2021 (Datum revize)

### reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu (1065336-91-5)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan   | 3230 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247 |
| LD50, dermálně, potkan | > 3170 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |

|  |  |
|--|--|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno  |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno  |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno  |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno.   |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno  |

### 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)

|  |  |
|--|--|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|--|--|

### reakční směs ethylbenzenu a xylenu

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|--|--|

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

| <b>maleinanhydrid (108-31-6)</b>                           |   |
|--|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                             | ≈ 10 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)          |
| NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)                    | ≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů (dýchací orgány) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).           |

| <b>4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)</b>         |   |
|--|---|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

| <b>reakční směs ethylbenzenu a xylenu</b>                  |  |
|--|--|
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)                             | 150 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  |

| <b>masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2)</b> |   |
|---|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)  | 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu (1065336-91-5)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
|--------------------------------|--|

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

|  |   |
|--|---|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno   |
| Není snadno rozložitelné                                   |   |

### maleinanhydrid (108-31-6)

|                     |  |
|---------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]     | 75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus  |
| LC50 - Ryby [2]     | 75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 - Korýši [1]   | 330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)

|                   |  |
|-------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]   | > 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)         |
| EC50 - Korýši [1] | 129,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect) |
| ErC50 řasy        | > 1640 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)            |

### reakční směs ethylbenzenu a xylenu

|                   |  |
|-------------------|--|
| EC50 - Korýši [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia            |
| LOEC (chronická)  | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                      |  |
|----------------------|--|
| NOEC chronická, ryby | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
|----------------------|--|

### **masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2)**

|                     |   |
|---------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]     | > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)                |
| EC50 - Korýši [1]   | > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)  |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 2,76 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                  |
| ErC50 řasy          | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

### **reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu (1065336-91-5)**

|                     |  |
|---------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]     | 0,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 72h - Řasy [1] | 1,68 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Řasy [2] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### **Soudaflex 40FC**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Obsahuje složku (složky), které nejsou snadnou biologicky odbouratelné. |
|------------------------------|---|

### **4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | není snadno odbouratelný ve vodě. |
|------------------------------|-----------------------------------|

### **masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2)**

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | není snadno odbouratelný ve vodě. |
|------------------------------|-----------------------------------|

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### **Soudaflex 40FC**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulační potenciál | Neobsahuje bioakumulativní složky. |
|-------------------------|------------------------------------|

### **4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)**

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| BCF - Ryby [1]                                  | 92 – 200 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 4 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,51 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 22 °C)   |
| Bioakumulační potenciál                         | Nízký potenciál pro bioakumulaci (BCF <500).   |

### **masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2)**

|   |  |
|---|--|
| BCF - Ostatní vodní organismy [1]               | 10 (BCFBFAF v3.01, Calculated value)   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 4 (Experimental value, Other, 23 °C) |
| Bioakumulační potenciál                         | Bioakumulace je možná.                 |

### **12.4. Mobilita v půdě**

#### **4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)**

|  |   |
|--|---|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 4,53 – 5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekologie - půda  | Výrobek se vstřebává do půdy.                               |

### **masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2)**

|  |  |
|--|--|
| Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc) | 2,41 – 5,38 (log Koc, Other, Calculated value) |
|--|--|

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

#### **Soudaflex 40FC**

Výrobek nespĺňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB

### **Složka**

|  |   |
|--|---|
| 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (101-68-8)                        | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| masné kyseliny, C14-18 a C16-18-nenasycené, maleováno (85711-46-2) | Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|   |   |   |
|---|---|---|
| Metody nakládání s odpady                 | : | Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.   |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod    | : | Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.   |
| Doplňkové informace                       | : | Nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES, ve znění nařízení (EU) č. 1357/2014 a nařízení (EU) č. 2017/997.  |
| Ekologie - odpadní materiály              | : | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | : | 08 04 09* - odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky<br>15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se



# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

| Referenční kód | Použitelné na   | Název nebo popis   |
|----------------|---|--|
| 3(a)           | reakční směs ethylbenzenu a xylenu  | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy 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 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F   |
| 3(b)           | reakční směs ethylbenzenu a xylenu ;<br>reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu ;<br>mastné kyseliny, C14-18 a C16-18-<br>nenasycené, maleováno | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10  |
| 3(c)           | reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl-sebakátu   | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1  |
| 40.            | reakční směs ethylbenzenu a xylenu  | Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008. |
| 56.            | 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát  | Methylendifenyl-diisokyanát (MDI)  |
| 56(a)          | 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát  | Methylendifenyl-diisokyanát (MDI) izomerů: 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát  |
| 74.            | 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát  | Diisokyanáty, $O = C=N-R-N = C=O$ , kde R je alifatická nebo aromatická uhlovodíková jednotka nespecifikované délky  |

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Obsah těkavých organických sloučenin : 10,19 % (130.94 g/l)

##### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn:

| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
|-------|-----------------|-------|----------|
|-------|-----------------|-------|----------|

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|     |  |          |  |
|-----|--|----------|--|
|     | podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878 |          |  |
| 2.2 |  | Upraveno |  |
| 3.2 |  | Upraveno |  |

| Zkratky a akronymy: |   |
|---------------------|---|
| ADN                 | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE                 | Odhady akutní toxicity  |
| BLV                 | Biologická mezní hodnota  |
| Číslo CAS           | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt  |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008                     |
| DMEL                | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| EC50                | Střední efektivní koncentrace   |
| Číslo ES            | Číslo Evropského společenství   |
| EN                  | Evropská norma  |
| IATA                | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  |
| LC50                | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| LOAEL               | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem  |
| NOAEC               | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOAEL               | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku  |
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků   |
| OEL                 | Limit expozice na pracovišti  |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka   |
| PNEC                | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006   |

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|      |   |
|------|---|
| RID  | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| BL   | Bezpečnostní List   |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních          |
| WGK  | Riziko ohrožení vod                                       |

### Úplné znění vět H a EUH:

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalační)            | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1                     | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1   |
| Asp. Tox. 1                         | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1   |
| Carc. 2                             | Karcinogenita, kategorie 2  |
| EUH212                              | Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.(Kromě černého / hnědého / průhledného produktu) |
| Eye Dam. 1                          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1   |
| Eye Irrit. 2                        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2   |
| Flam. Liq. 3                        | Hořlavé kapaliny, kategorie 3   |
| H226                                | Hořlavá kapalina a páry.  |
| H302                                | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H304                                | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.   |
| H312                                | Zdraví škodlivý při styku s kůží.   |
| H314                                | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.   |
| H315                                | Dráždí kůži.  |
| H317                                | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318                                | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H319                                | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H332                                | Zdraví škodlivý při vdechování.   |
| H334                                | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  |

# Soudaflex 40FC

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|               |  |
|---------------|--|
| H335          | Může způsobit podráždění dýchacích cest.   |
| H351          | Podezření na vyvolání rakoviny.  |
| H361f         | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.   |
| H372          | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                                  |
| H373          | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                              |
| H400          | Vysoce toxický pro vodní organismy.  |
| H410          | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| Repr. 2       | Toxicita pro reprodukci, kategorie 2   |
| Resp. Sens. 1 | Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1  |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B   |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| Skin Sens. 1  | Senzibilizace kůže, kategorie 1  |
| Skin Sens. 1A | Senzibilizace kůže, kategorie 1A   |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1B   |
| STOT RE 1     | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1                              |
| STOT RE 2     | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2                              |
| STOT SE 3     | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Resp. Sens. 1 | H334 | Výpočtová metoda |
|---------------|------|------------------|

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.