



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 1/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**1 Назва речовини/суміші і підприємства**

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Konudur Flexfit - Komponente B**
- Артикул № 4306
- Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і нерекомендовані застосування  
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Застосування речовини/суміші  
Поліуретановий лак  
Затверджувач
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- Виробник/постачальник: ТОВ «МЦ Баухемі»  
07541, м. Березань, вул. Маяковського, 38,  
Тел/факс +38 04576-65453  
Моб. +38 067-657-20-31  
www.mc-bauchemie.ua  
  
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-64017  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Відділ, який надає довідкову інформацію: msds@mc-bauchemie.de
- Телефон екстреного зв'язку: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

**2 Можлива небезпека**

- Класифікація речовини або суміші  
Гост. токс. 4 H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.  
Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.  
Сенс. шкіри 1 H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
STOT однораз. 3 H335 Може подразнювати дихальні шляхи.  
Водн. гостр. 2 H401 Отруйний для водних організмів.  
Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Піктограми загрози



GHS05 GHS07

(продовження на сторінці 2)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 2/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 1)

- **Сигнальне слово** Небезпека
- **Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:** Aliphatisches Polyisocyanat  
[3-(2,3-епохупропоху)propyl]trimethoxysilane  
Aliphatisches Polyisocyanat 1  
Aliphatisches Polyisocyanat 2  
Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)
- **Вказівки щодо небезпеки** Шкідливий для здоров'я при вдиханні.  
Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.  
Може спричиняти алергічні реакції шкіри.  
Може подразнювати дихальні шляхи.  
Отруйний для водних організмів.  
Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Вказівки щодо безпеки** Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю.  
ПРИ КОНТАКТІ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.  
Негайно зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН / лікарю.  
Особливе лікування (див. на цій етикетці).  
Зняти забруднений одяг і попрати перед повторним використанням.  
Зберігати ємності щільно закритими у добре провітрюваному місці.
- **Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):** Не застосовується.

**3 Склад/ інформація про складники**

- **Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш: складається з нижченаведених речовин.

· **Небезпечні складники:**

28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	≥20-<25%
164250-92-4	Aliphatisches Polyisocyanat 1 Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1B, H317; STOT однораз. 3, H335; Водн. гостр. 2, H401	≥2,5-<20%

(продовження на сторінці 3)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 3/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 2)

29891-05-2	Aliphatisches Polyisocyanat 2 Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1B, H317; STOT однораз. 3, H335; Водн. гостр. 2, H401	≥2,5-<10%
28182-81-2	Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ) Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1, H317; STOT однораз. 3, H335; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	≥1-<5%
2530-83-8	[3-(2,3-ерохурпроху)пропу]trimethoxysilane Ушкодж. очей 1, H318; Гост. токс. 5, H313	≥3-<5%
	Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph Гост. токс. 5, H313	<5%
1809331-98-3	Aliphatisches Polyisocyanat 3 Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 2, H411; Гост. токс. 4, H332; Сенс. шкіри 1B, H317; STOT однораз. 3, H335	≥0,25-<0,5%
2768-02-7	trimethoxyvinylsilane Займ. рід. 3, H226; Сенс. шкіри 1B, H317; Гост. токс. 5, H313; Гост. токс. 5, H333	≥0,1-<0,5%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

#### 4 Заходи першої допомоги

· **Опис заходів першої допомоги**

- **Загальні вказівки:** Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом. Постраждалого вивести/винести на свіже повітря. Звернутись за медичною допомогою.
- **При вдиханні:** Забезпечити доступ свіжого повітря. Негайно викликати лікаря.
- **При контакті зі шкірою:** Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
- **При контакті з очима:** Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. Звернутись за медичною допомогою.
- **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:** Негайно викликати лікаря.
- **Вказівки для лікаря:**
- **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 4)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 4/12

## паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: **Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 3)

### 5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
- **Відповідні засоби пожежогасіння:** Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш** Під час пожежі може вивільнитись:  
Окис вуглецю (CO)  
Окиси азоту (NOx)  
За певних умов протікання пожежі не слід виключати сліди таких отруйних речовин як:  
Ціаністий водень (HCN)
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:** Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

### 6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях** Забезпечити достатню вентиляцію.  
При утворенні парів/пилу/аерозолю використовувати засоби для захисту органів дихання.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Запобігати потрапленню в каналізацію, ями і підвали.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).  
Забруднений матеріал утилізувати як відходи згідно з розділом 13.  
Забезпечити достатню вентиляцію.
- **Посилання на інші розділи** Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.  
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.  
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

### 7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.

(продовження на сторінці 5)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 5/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 4)

Уникати утворення аерозолю.

· **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**

Особливі заходи не потрібні.

· **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**

· **Зберігання:**

· **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**

Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.

· **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**

Зберігати окремо від продуктів харчування.

· **Інші дані щодо умов зберігання:**

Зберігати ємності щільно закритими.

· **Специфічне кінцеве застосування**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту**

· **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

· **Контрольні параметри**  
· **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**

Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· **Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

інгалятивно	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local)
		1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)

**28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)**

інгалятивно	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local)
		1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)

· **Показники PNEC (виведений рівень мінімального впливу)**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

**28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)**

PNEC	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

(продовження на сторінці 6)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 6/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 5)

- **Додаткові вказівки:** Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:** Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.  
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.  
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.  
Уникати контакту з очима і шкірою.  
Під час роботи не їсти, не пити, не палити, не сікаться.
- **Захист органів дихання:** An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.  
  
Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.
- **Захист рук:** Захисні рукавиці  
Bedingt geeignete Materialien für Schutzhandschuhe; EN 374-3: Nitrilkautschuk - NBR: Dicke  $\geq 0,35\text{mm}$   
Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.
- **Матеріал захисних рукавиць**
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць** Нітрильний каучук  
  
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.  
Час прориву:  $> = 480\text{ min}$
- **Захист очей:** Захисні окуляри
- **Захист тіла:** Захисні окуляри, які щільно прилягають  
Робочий захисний одяг

**9 Фізичні та хімічні властивості**

- **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**
  - **Форма:** Рідкий
  - **Колір:** Темно-коричневий
  - **Запах:** Характерний

(продовження на сторінці 7)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 7/12

**паспорт безпеки**  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 6)

· <b>Зміна стану</b> Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	190 °C
· <b>Точка займання:</b>	>65 °C
· <b>Температура займання:</b>	400 °C
· <b>Самозаймистість:</b>	Продукт не є самозаймистим.
· <b>Вибухонебезпечність:</b>	Продукт не є вибухонебезпечним.
· <b>Щільність при 20 °C:</b>	1,51 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Розчинність у/ змішуваність з водою:</b>	Гідролізований.
· <b>Інша інформація</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**10 Стабільність та реактивність**

· <b>Реактивність</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Хімічна стабільність</b>	
· <b>Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:</b>	Не розпадається при належному застосуванні.
· <b>Можливість небезпечних реакцій</b>	Реагує з амінами.
· <b>Умови, яких необхідно уникати</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Несумісні матеріали:</b>	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
· <b>Небезпечні продукти розпаду:</b>	Даних за небезпечні продукти розпаду немає.

**11 Інформація про токсичність**

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

орально	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

**164250-92-4 Aliphatisches Polyisocyanat 1**

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

**29891-05-2 Aliphatisches Polyisocyanat 2**

орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
---------	------	---------------------

(продовження на сторінці 8)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 8/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

Торгова назва: **Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 7)

<b>28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)</b>		
орально	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
<b>2530-83-8 [3-(2,3-епохупропоху)пропул]trimethoxysilane</b>		
орально	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)
<b>Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph</b>		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
<b>2768-02-7 trimethoxyvinylsilane</b>		
орально	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
дермально	LD50	>3400 mg/kg (Kaninchen)
інгалятивно	LC50/4 h	2773 mg/l (Ratte)

· **Первинна подразнююча дія:**· **на очі:**

Не спричиняє подразнення.

· **Сенсибілізація:**

Можлива сенсибілізація через контакт зі шкірою.

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

Продукт є джерелом такої небезпеки на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції:

Шкідливий для здоров'я

Подразнюючий

**12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище**

· **Токсичність**· **Токсичність для водних організмів:**

<b>28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat</b>		
	ErC10/72h	370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
	ErC50/72h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
<b>28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)</b>		
	ErC10/72h	370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
	ErC50/72h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
<b>2530-83-8 [3-(2,3-епохупропоху)пропул]trimethoxysilane</b>		
	LC50/96h	55 mg/l (Cyp)
	EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna)
	ErC50/72h	255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
<b>Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph</b>		
Сенсибілізація	EL50	10000 mg/l (Daphnien)
	LC50/96h	>10000 mg/l (Brachydanio rerio)

(продовження на сторінці 9)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 9/12

**паспорт безпеки**  
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 8)

**2768-02-7 trimethoxyvinylsilane**

LC50/96h	>100 mg/l (Danio rerio) 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	>1000 mg/l (Bak)
EC50/48h	168,7 mg/l (Daphnia magna)

- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:** Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію. Загрожує забрудненню питної води навіть при витоку у ґрунт у невеликій кількості.
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):** Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):** Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

**13 Вказівки щодо утилізації**

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:** Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

**14 Інформація щодо транспортування**

- **Номер ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**
- **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))** РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К.

(продовження на сторінці 10)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 10/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 9)

	(Aliphatisches Polyisocyanat 3)
· <b>IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aliphatisches Polyisocyanat 3, Aliphatisches Polyisocyanat 1), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aliphatisches Polyisocyanat 3)
· <b>Клас небезпеки вантажу</b>	
· <b>ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))</b>	
· <b>Клас</b>	9 (М6) Різні небезпечні речовини і предмети
· <b>Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Клас</b>	9 Різні небезпечні речовини і предмети
· <b>Етикетка</b>	9
· <b>Група упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Небезпека для навколишнього середовища:</b>	
· <b>Речовина, яке забруднює морське середовище:</b>	Так Символ (риба і дерево)
· <b>Спеціальне маркування (ADR):</b>	Символ (риба і дерево)
· <b>Спеціальне маркування (IATA):</b>	Символ (риба і дерево)
· <b>Спеціальні запобіжні заходи для користувача</b>	Увага: Різні небезпечні речовини і предмети
· <b>Ідентифікаційний номер небезпеки (Число Кемлера):</b>	90
· <b>Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти):</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A

(продовження на сторінці 11)

UA



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 11/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 10)

· **Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насипом)** Не застосовується.

· **Транспортування/додаткова інформація:**

· **ADR (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

· **Вивільнені кількості (EQ):** E1  
· **Обмежена кількість (LQ):** 5L  
· **Категорія транспортування:** 3  
· **Код обмеження транспортування у тунелях:** (-)

· **Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):** UN 3082 РЕЧОВИНА РІДКА НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT 3), 9, III

**15 Нормативна інформація**

· **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**

· **Директива 2012/18/ЄС**  
· **Небезпечні речовини за назвами - Додаток I**  
· **Категорія "Севезо"**  
· **Оцінка безпечності речовини:**

Жоден зі складників не міститься.  
P5с

Оцінка безпечності речовини не проводилась.

**16 Інші дані**

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази** H226 Рідина і пар займисті.  
H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.  
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.  
H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.  
H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

(продовження на сторінці 12)



BE SURE. BUILD SURE.

сторінка: 12/12

**паспорт безпеки**  
**згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 30.11.2021

версія № 16

змінена версія від: 30.11.2021

**Торгова назва: Konudur Flexfit - Komponente B**

(продовження сторінки 11)

*H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.*

*H333 Може бути шкідливим для здоров'я при вдиханні.*

*H335 Може подразнювати дихальні шляхи.*

*H400 Дуже отруйний для водних організмів.*

*H401 Отруйний для водних організмів.*

*H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.*

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

*Technische Abteilung*

· **Контактна особа:**

· **Скорочення і аббревіатури:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Займ. рід. 3: Flammable liquids – Category 3*

*Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5*

*Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4*

*Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1*

*Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1*

*Сенс. шкіри 1B: Skin sensitisation – Category 1B*

*STOT однораз. 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*

*Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1*

*Водн. гостр. 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2*

*Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2*

*Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3*

· **\* Дані, змінені порівняно з попередньою версією**

UA