

BG

Страница 1 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатори на продукта

**1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен**  
**380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500**

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

##### Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Лепящо уплътнително вещество

Сектор на употреба [SU]:

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчи)

Категория на химическия продукт [PC]:

PC 1 - Слепващи вещества, уплътнители

##### Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация затова.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG

Theo Foerch GmbH &amp; Co. KG

Theo-Foerch-Str. 11 – 15

74196 Neuenstadt

Tel.: 07139/95-0

Fax: 07139/95-199

Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de). Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

##### Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

##### Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
------------------	-----------------------	----------------------------

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Resp. Sens. 1

H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

## 2.2 Елементи на етикета Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли. P280-Използвайте предпазни ръкавици.  
 P304+P340-ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P342+P311-При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

EUN204-Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

4,4'-метилендифенилов диизоцианат  
 Метилендифенил диизоцианат, модифициран

## 2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещество

неприл.

### 3.2 Смес

Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119488216-32-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	905-588-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (органи на слуха)

4,4'-метилендифенилов диизоцианат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9

Страница 3 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	202-966-0
<b>CAS</b>	101-68-8
<b>% съдържание</b>	0,1-<0,5
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

<b>Метилендифенил диизоцианат, модифициран</b>	
<b>Регистрационен номер (REACH)</b>	01-2119457013-49-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	25686-28-6
<b>% съдържание</b>	0,1-<0,2
<b>Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетиранията и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

#### При контакт с кожата

Избършете внимателно остатъци от продукта с мека, суха кърпа.

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

#### При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

#### При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, веднага потърсете лекар.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Може да се появят:

При продължителен контакт са възможни раздразнения на кожата.

При увеличена чувствителност (сенсibiliзиране) са възможни признаци на астма дори при концентрации под граничната стойност.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

непров.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

CO<sub>2</sub>

Прах за гасене

Водна струя

Устойчива на алкохол пяна

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Хлороводород

Нитрозни газове

Серни оксиди

Токсични продукти от пиролиза.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпуска в канализацията.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере механично и отпадъците да се депонират съгласно раздел 13.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### 7.1.1 Общи препоръки

Да се подсигури добра вентилация на помещението.

Да се избягва вдишването на парите.

В случай на необходимост да се вземат мерки за отвеждане (изсмукване) на отработен въздух на работното място или на преработващите машини.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се работи с продукти от този вид при алергии, астма и хронични заболявания на дихателните пътища.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
 Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
 Да се съхранява защитен от влага и затворен.  
 Да се пази от студ.  
 Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.  
 Да се съхранява на добре проветриво място.

## 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

В момента няма информация за това.

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	Реакционна маса на етилбензен и ксилен	% съдържание: 1- <10
ГС-8часа: 50 ppm (221,0 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-8часа, ЕС) (ксилен), 435,0 mg/m <sup>3</sup> (ГС-8часа), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (ЕС) (етилбензен)	ГС-15min: 100 ppm (442,0 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-15min, ЕС) (ксилен), 545,0 mg/m <sup>3</sup> (ГС-15min), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (ЕС) (етилбензен)	---
Процедури за наблюдение: INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004) - OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999 INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 54-1 (2004) - OSHA 1020 (Trimethylbenzene (mixed isomers)) - 2016 - OSHA PV2091 (Trimethylbenzenes) - 1987 - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
БГС: 2000 mg/g креатинин (бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно, У, а) (етилбензен)		Други данни: Кожа (ГС, ЕС)

Химично наименование	Поливинилхлорид	% съдържание:
ГС-8часа: 6 mg/m <sup>3</sup> (Прах от поливинилхлорид)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: ---		
БГС: ---		Други данни: ---

Химично наименование	Калциев карбонат	% съдържание:
ГС-8часа: (Варовик) съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция: 10 mg/m <sup>3</sup> (Инхалабилна фракция), 1 бр.вл/м <sup>3</sup> (Влакна - респирабилна фракция)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: ---		
БГС: ---		Други данни: Д

Реакционна маса на етилбензен и ксилен						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,327	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,327	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	6,58	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	12,46	mg/kg dw	

Страница 6 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	12,46	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	2,31	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	12,5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	65,3	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	260	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	65,3	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	260	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	221	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	221	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	442	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	212	mg/kg bw/d	

**4,4'-метилендифенилов диизоцианат**

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,1	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	1	mg/kg dw	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	10	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	17,2	mg/cm2	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,025	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,025	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,1	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	28,7	mg/cm2	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m3	

Страница 7 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

ди-"изононил" фталат						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - почва		PNEC	30	mg/kg	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	150	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	15,3	mg/m <sup>3</sup>	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	220	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	4,4	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	366	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	51,72	mg/m <sup>3</sup>	

GC-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа

(8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/EO). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/EO). | GC-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min

(8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: E = еритроцити, Y = урина, K = кръв. Време на пробовземане: a = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z\* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.

(13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/EO), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EO).

## 8.2 Контрол на експозицията

### 8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (GSPM), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

### 8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътено закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

При продължителен контакт:

Защитни ръкавици от Viton® / от флуорен еластомер (EN 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,7

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

15

При краткотраен контакт:

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).



Страница 8 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,12

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Противогаз филтър АХ (EN 14387), отличителен цвят кафяв.

При високи концентрации:

Противогазов апарат (изолиращ апарат) (напр. EN 137 или EN 138).

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградацията.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

### 8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация затова.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Кремообразен, Твърд

Цвят:

Черен

Мирис:

Характерен

Граница на мириса:

Неопределен

pH-стойност:

неприл.

Точка на топене/точка на замръзване:

Неопределен

Точка на кипене/интервал на кипене:

неприл.

точка на възпламеняване:

неприл.

Скорост на изпаряване:

Неопределен

Запалимост (твърдо вещество, газ):

Негорлив. (Part III, sub-section 33.2.1 of the UN Manual of Tests and Criteria)

Долна граница на експлозия:

0,1 Vol-%

Горна граница на експлозия:

7,8 Vol-%

Налягане на парите:

<100 hPa (20°C)

Плътност на парите (въздух = 1):

Неопределен

Плътност:

1,22 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Насипна плътност:

Неопределен

разтворимост(и):

Неопределен

Разтворимост във вода:

Реагира на вода, Неразтворим

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):

Неопределен

Температура на самозапалване:

>200 °C (Температура на възпламеняване)

температура на разлагане:

Неопределен

Вискозитет:

Неопределен

Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен.

Оксидиращи свойства:

Не

### 9.2 Друга информация

Степен на смесване:

Неопределен

Масна разтворимост / разтворител:

Неопределен



Страница 9 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Проводимост: Неопределен  
 Повърхностно напрежение: Неопределен  
 Съдържание на разтворител: 8,0 % (Органични разтворители )

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

### 10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага.

### 10.5 Несъвместими материали

Алкохол

Амини

Киселини

Основи

Вода

Развитие на:

Въглероден диоксид

Образуването на CO<sub>2</sub> в затворени съдове предизвиква повишаване на налягането.

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

Страница 10 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

**Реакционна маса на етилбензен и ксилен**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	3523-4000	mg/kg	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не (контакт с кожата)
Симптоми:						сънливост, Главоболие, Умора., Замайване, Загуба на съзнание, гадене и повръщане
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища., STOT SE 3, H335

**4,4'-метилендифенилов диизоцианат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>10000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>9400	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>2,24	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,368	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ, Заключение по аналогия
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Дразнещ, Заключение по аналогия
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (контакт с кожата), Заключение по аналогия
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (вдишване и контакт с кожата), Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Канцерогенност:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Заключение по аналогия, Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

BG

Страница 11 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Репродуктивна токсичност:	NOAEL	4	mg/m3	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Симптоми:						Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Кашляне., дразнене на лигавицата
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища., Определен(и) орган(и): дихателна система

**Метилендифенил диизоцианат, модифициран**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Корозивност/дразнене на кожата:						Дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Сенсибилизира щ (вдишване и контакт с кожата)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища.

**Калциев карбонат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>3	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ, Възможно е механично дразнене.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					in vitro	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен, под формата на калциев лактат

Страница 12 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Репродуктивна токсичност:						Отрицателен, под формата на калциев карбонат
---------------------------	--	--	--	--	--	--

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

**1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен**  
**380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							л. д.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:	АОХ		20-30	%			
Друга информация:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) $\geq$ 80%/28d: не прил.

### Реакционна маса на етилбензен и ксилен

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		25,9				Нисък, Заключение по аналогия
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	2,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Заключение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	IC50	24h	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Заключение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	2,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заключение по аналогия
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

Страница 13 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

**4,4'-метилендифенилов диизоцианат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC0	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	1,5	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	На граничната повърхност с вода бавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO <sub>2</sub> . Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим.
12.2. Устойчивост и разградимост:	BOD	28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	На граничната повърхност с вода бавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO <sub>2</sub> . Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим.

Страница 14 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Очаква се значителен потенциал за бионагруване (LogPow > 3).
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		5,22			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Очаква се значителен потенциал за бионагруване (LogPow > 3).
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Заклучение по аналогия
Друга информация:							Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.
Токсичност за прешленести червеи:	EC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

**Поливинилхлорид**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.2. Устойчивост и разградимост:							Биологично неразградим

**Калциев карбонат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Страница 15 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Токсичност за прешленести червеи:					Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Отрицателен
Разтворимост във вода:			0,014	g/l			

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препаратата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

08 04 09 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

15 01 01 хартиени и картонени опаковки

15 01 04 метални опаковки

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН:

неприл.

### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

14.4. Опаковъчна група:

неприл.

Класификационен код:

неприл.

LQ:

неприл.

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Tunnel restriction code:

### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

14.4. Опаковъчна група:

неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant):

неприл.

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

### Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

14.4. Опаковъчна група:

неприл.

14.5. Опасности за околната среда:

Не е приложимо

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите



Страница 16 от 19  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
 Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
 Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
 1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
 380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Да се съобразят ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/законали за закрива на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

4,4'-метилендифенилов диизоцианат

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

8 %

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:

3, 8, 9, 11, 12, 15

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

#### Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Resp. Sens. 1, H334	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Resp. Sens. — Респираторна сенсibilизация

Flam. Liq. — Запалима течност

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Eye Irrit. — Дразнене на очите

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища

STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция

Carc. — Канцерогенност

Skin Sens. — Дермална сенсibilизация

Страница 17 от 19  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Fürch SAS  
ZAE Le Marchais Renard  
CS 50125 Montereau-sur-le-Jard  
77019 Melun Cedex  
Frankreich  
Tel. +33 1 64 14 48 48  
Fax. +33 1 64 14 48 49  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

Fürch SAS  
17 rue de Marbourg  
9764 MARNACH  
Luxemburg  
Tel. +352 269 03267  
Fax +352 269 03368  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.  
Str. Zizinului nr.110  
500407 Brasov  
Rumдниен  
Tel. +40 368 408192  
Fax. +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG  
Muttenserstrasse 143  
4133 Pratteln  
Schweiz  
Tel. +41 61 8262031  
Fax. +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
22 Parva Balgarska Armiya Blvd.  
1225 Sofia, Bulgarien  
Tel. 00359 2 981 2841  
Fax. 00359 982 10 30 86  
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
Kroatien  
Tel. +385 1 2912900  
Fax. +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
Spanien  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax. +34 958 40 17 87  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Данемарк  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Lhomme Tools & Fasteners BV  
Seinhuisstraat 5 B4  
Poort 0331  
3600 Genk  
Belgien  
Tel. +32 89 71 66 61  
E-Mail: info@lhommetools.be  
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott,  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Grossbritannien  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: sales@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

SKY NORD  
Sofia Kovalevskaya ul.  
D.1, ST.2, K.1  
RUS 127247 MOSCOW  
Russland  
E-Mail: skynord.office@gmail.com

Förch Polska Sp. z o.o.  
Międzyrzecze Górne 379  
43-392 K/Bielska-Bialej  
Polen  
Tel. +48 338196000  
Fax. +48 338158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348  
Fax. +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Italien  
Tel: +39 0471 204330  
Fax: +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Demmersweg 18  
7556 BN Hengelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
Funahöföi 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-mail: ab@ab.is  
Internet: www.ab.is

Страница 18 от 19  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030  
Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029  
Дата на влизане в сила: 15.09.2020  
Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020  
1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен  
380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

Fürch Slovensko s.r.o.  
Rosinskó cesta 12  
010 08 Filina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Fürch Sverige AB  
Brdnarevdgen 1  
151 55 Sudertälje  
Schweden  
Tel. +46 855089264  
E-mail: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Fürch, s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetín  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 984-9  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51A  
1236 Trzin  
Slowenien  
Tel. +386 1 2442490  
Fax. +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113  
Fax. +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 13 550 330  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
Unit 6, 13 Highbrook Drive  
East Tamaki 2013, New Zealand  
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
Email:sales@forchnz.co.nz  
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda  
Rua República da Bolívia No. 69, 1 esq  
1500-544 Lisboa  
Portugal  
Tel. +351 917314442  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes iela 3  
1073 Riga  
Lettland  
Tel. +371 6 7 90 25 15  
Fax. +371 67 90 24 96  
E-Mail: triggers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
Fax. +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
Coolnafearagh  
Monasterevin  
Co. Kildare  
W34 TX29  
Irland  
Tel. +353871271473

### Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
вкл. включително  
ЕИО Европейската икономическа общност  
ЕО Европейската общност  
ЕС Европейския съюз  
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
АТЕ Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)  
ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -prüfung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
ВАуА Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
заб. забележка  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
dw dry weight

Страница 19 от 19

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 15.09.2020 / 0030

Заменя текста от / Версия: 22.02.2019 / 0029

Дата на влизане в сила: 15.09.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 16.09.2020

1К Лепило-уплътнител, полиуретан, черен

380 g Art.: 6630 6500, Art.: 6637 6500, Art.: 6638 6500

респ. респективно

и т.н., и др. и така нататък

л. д. липсват данни

ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Европейските стандарти

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер

Fax. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органичен

прибл. приблизително

IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCILID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))

LQ Limited Quantities

съгл. съгласно

съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биоакмулиращо и токсично)

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващо сериозно безпокойство)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.