

BG

Страница 1 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
Дата на влизане в сила: 22.02.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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

**Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)**

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 вещество

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 & Co. KG
Theo-Foerch-Str. 11 – 15
74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/95-0
Fax: 07139/95-199
Email: info@foerch.de
Homepage: 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, 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, 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
Acute Tox.	4	H332-Вреден при вдишване.
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE	3	H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Skin Irrit.	2	H315-Предизвиква дразнене на кожата.

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Resp. Sens.	1	H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Skin Sens.	1	H317-Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE	2	H373-Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Carc.	2	H351-Предполага се, че причинява рак.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H332-Вреден при вдишване. H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335-Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H315-Предизвиква дразнене на кожата. H334-Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. H317-Може да причини алергична кожна реакция. H373-Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H351-Предполага се, че причинява рак.

P201-Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P260-Не вдишвайте изпарения или аерозоли. P280-Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло и предпазни очила / предпазна маска за лице. P284-Носете средства за защита на дихателните пътища.

P304+P340-ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P308+P313-ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет / помощ.

EUN204-Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

4,4'-метилендифенилов диизоцианат

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с алфа-хидро-омега-хидроксиполи(окси-1,2-етандиил)

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат

Висши олигомери на полимерен МДИ с пропоксилан глицерин

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с глицерол, пропоксилани

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

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---

Страница 3 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	9016-87-9
% съдържание	10-20
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373

Метилендифенил диизоцианат, модифициран	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	53862-89-8
% съдържание	10-20
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	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

4,4'-метилендифенилов диизоцианат	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	202-966-0
CAS	101-68-8
% съдържание	10-20
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	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

Метилендифенил диизоцианат, модифициран	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-040-3 (NLP)
CAS	25686-28-6
% съдържание	10-20
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (дихателни пътища) (инхалационно)

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с .алфа.-хидро-.омега.-хидроксиполи(окси-1,2-етандиил)	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-028-8 (NLP)
CAS	9048-57-1
% съдържание	1-10

Страница 4 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двукomпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457015-45-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	905-806-4 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% съдържание	1-10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (дихателна система) (инхалационно)
Висши олигомери на полимерен МДИ с пропоксилан глицерин	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	57029-46-6
% съдържание	1-5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373
4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с глицерол, пропоксилани	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-115-0 (NLP)
CAS	52409-10-6
% съдържание	1-5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

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, етикетиранието 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!

Страница 5 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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.

Спиране на дишането - Необходимо е обдишване с уред.

При контакт с кожата

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

Подсушете с тампон с полиетиленгликол 400

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, 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.

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

Може да се появят:

Дерматит (възпаление на кожата).

Изсушаване на кожата.

Алергична контактна екзема

Оцветяване на кожата.

Дразнене на лигавиците на носа и гърлото

Кашляне.

Главоболие

Въздействие върху централната нервна система

Астматични оплаквания

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

Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност

Белодробен оток

Други вредни свойства не се изключват.

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

Симптоматично лечение.

Да се вземе под внимание забавеното въздействие при експозиция.

При дразнеща кашлица - антитусиви

При дразнене на белите дробове да се окаже първа помощ с дексаметазон - дозиращ аерозол.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Прах за гасене

Водна струя

При големи огнища на пожар:

Водна струя/устойчива на алкохоли 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

Азотни оксиди

Изоцианати

Синилна киселина (циановодород)

Отровни газове

Опасност от разпукване при нагряване

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Страница 6 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

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 държи далеч ненужният персонал.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

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

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

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.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

За големи количества:

Да се държи влажен.

Съдът да не се затваря.

Да се остави да престои няколко дена в незатворени съдове докато спре протичането на реакция.

Образуването на CO₂ в затворени съдове предизвиква повишаване на налягането.

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 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.

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 не се съхранява заедно с окислителни средства.

Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

Да се съхранява при стайна температура.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съхранява на сухо.

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

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

 Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	Талк	% съдържание:
ГС-8часа: 6 mg/m ³ (Инхалабилна фракция), 3 mg/m ³ (Респирабилна фракция), 1 бр.вл/м ³ (Влакна - респирабилна фракция)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: ---		Други данни: ---
БГС: ---		

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи						
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 - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	1	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, локални ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,025	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,025	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	50	mg/kg bw/d	

4,4'-метиленидифенилов 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	

Страница 8 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

	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/m ³	
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/cm ²	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,025	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,025	mg/m ³	
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/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,05	mg/m ³	

Реакционна маса от: 4,4'-метиленидифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат

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	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	1	mg/l	

Зеолити

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	3,2	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,32	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	600	mg/kg dry weight	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	95	mg/kg	

BG

Страница 9 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,25	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,25	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,5	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	3	mg/m ³	

Силициев диоксид - аморфен						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	4	mg/m ³	

BG ГС-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). | ГС-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 пробоземане: 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 (ГСРМ), 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:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

>= 0,35

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

Страница 10 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

$\geq 0,5$

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

≥ 480

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.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

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 (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Филтър А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

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 деградация.

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 за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен, Вискозен
Цвят:	Според спецификацията
Мирис:	Слаб
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	$>200\text{ }^{\circ}\text{C}$
точка на възпламеняване:	$203\text{ }^{\circ}\text{C}$
Скорост на изпаряване:	<1 (Неопределен)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	$<0,0133\text{ hPa}$ (25°C)
Плътност на парите (въздух = 1):	>1
Плътност:	$\sim 1,288\text{ g/cm}^3$ (20°C)
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	$\sim 20000\text{ mPas}$
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства:	Не

9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен

Страница 11 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Повърхностно напрежение: Неопределен
 Съдържание на разтворител: Неопределен

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

Силно нагряване
 Да се пази от влага.

10.5 Несъвместими материали

Киселини
 Основи
 Средство за окисляване
 Амини
 Алкохоли
 Полиоли
 Вода
 Развитие на:
 CO₂

Образуването на CO₂ 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).

Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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:	ATE	14,3	mg/l/4h			Вредни пари, изчислена стойност
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсibiliзация 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.

Страница 12 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи

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 дермален път на постъпване:	LD50	>9400	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,49	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол, С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Канцерогенност:		1	mg/m3	Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Позитив
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	12	mg/m3	Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен, Аерозол
Репродуктивна токсичност (Токсичност за развитието):		4		Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност (Ефекти върху оплодителната способност):				Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOEC	0,2	mg/kg		OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						висока температура, Кашляне., Главоболие, гадене и повръщане, Замайване, задух, Оток на адамовата ябълка/ларинкса, болки в корема, диария

Страница 13 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Засегнат(и) орган(и): органи на дихателните пътища, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
--	--	--	--	--	--	--

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
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Да (контакт с кожата), Заключение по аналогия
Сенсибилизация 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.
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.

Страница 14 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						Сълзене на очите., задух, Астматични оплаквания, Кашляне.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Дразнене на дихателните пътища.

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с .алфа.-хидро-.омега.-хидроксиполи(окси-1,2-етандиол)						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	9200	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>7900	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>2,24	mg/l/1h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол, Acute Tox. 4
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						Сенсибилизира щ (вдишване и контакт с кожата)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	> 10000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	> 9400	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,49	mg/l/4h	Плъх		мъгла, Прах.: С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнец
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Да (вдишване и контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	Regulation (EC) 440/2008 B.13/B.14 (REVERSE MUTATION TEST USING BACTERIA)	Отрицателен

Страница 15 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Канцерогенност:				Плъх	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Carc. 2

Висши олигомери на полимерен МДИ с пропоксилиран глицерин

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>6500	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5400	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	73,7	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ, Несъществен за класифициранет о.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ, Несъществен за класифициранет о.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					(Ames-Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:						Отрицателен
Симптоми:						Стомашно-чревни оплаквания
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						Засегнат(и) орган(и): кръв, Определен(и) орган(и): бъбреци

Талк

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Корозивност/дразнене на кожата:						Недразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:						Несенсibiliзир ащ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Репродуктивна токсичност:				Плъх		Отрицателен
Симптоми:						дразнене на лигавицата

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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

**Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	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:							На граничната повърхност с вода бавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO ₂ . Поликарбамидъ т е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.
Друга информация:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобраз уватели) >= 80%/28d: неприл.

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	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 водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	

Страница 17 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Биологично неразградим
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	42d	<14		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3).
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Други организми:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Друга информация:	BOD	28d	<10	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
Друга информация:							Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.

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)	

Страница 18 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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 ₂ . 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 ₂ . Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим.
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Очаква се значителен потенциал за бионагрупване (LogPow > 3).
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		5,22			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Очаква се значителен потенциал за бионагрупване (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))	

Страница 19 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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)	

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>1000	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Биологично неразградим
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		200				Висок

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с алфа-хидро-омега-хидроксиполи(окси-1,2-етандирил)

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>3000	mg/l	Oryzias latipes		Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:		21d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Биологично неразградим, Заклучение по аналогия

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		200				Не се очаква

Страница 20 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	> 1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	> 1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Висши олигомери на полимерен МДИ с пропоксиглицирин

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	50-71	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	10 - 100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	665	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	352,6	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.2. Устойчивост и разградимост:	BOD	28d	~100	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		1,77				Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3).23°C
Разтворимост във вода:			65	g/l			20°C

Талк

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Разтворимост във вода:			<0,1	%			
12.2. Устойчивост и разградимост:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
**13.1 Методи за третиране на отпадъци
 За веществото / препарата / остатъчните количества**

Код на отпадъка № ЕО:

Страница 21 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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/EC)

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

08 05 01 отпадъчни изоцианати 30.12.2014 г. L 370/61 Официален вестник на Европейския съюз BG

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Втвърден продукт:

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

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

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.

15 01 02 пластмасови опаковки

15 01 10 опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

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

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/закони за закрила на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на

Директива 92/85/ЕИО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

Дифенилметандиизоцианат, изомери и хомолзи

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

4,4'-метилендифенилов диизоцианат

Метилендифенил диизоцианат, модифициран

4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с .алфа.-хидро-.омега.-хидроксиполи(окси-1,2-етандиол)

Страница 22 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
 Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Реакционна маса от: 4,4'-метилендифенил диизоцианат и о-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат
 4,4'-метилендифенил диизоцианат, олигомерни реакционни продукти с глицерол, пропоксиларани
 Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 2,63 %
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006
 неприл.

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: 2, 3, 8, 11, 12, 16

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
Acute Tox. 4, H332	Категоризиране според изчислителни методи.
Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.
STOT SE 3, H335	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Irrit. 2, H315	Категоризиране според изчислителни методи.
Resp. Sens. 1, H334	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Sens. 1, H317	Категоризиране според изчислителни методи.
STOT RE 2, H373	Категоризиране според изчислителни методи.
Carc. 2, H351	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).

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

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.

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Eye Irrit. — Дразнене на очите

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

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Resp. Sens. — Респираторна сенсibilизация

Skin Sens. — Дермална сенсibilизация

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

Carc. — Канцерогенност

Förch 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

Förch 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
 Rumänien
 Tel. +40 368 408192
 Fax. +40 368 408193
 E-Mail: info@foerch.ro
 Internet: www.foerch.ro

BG
Страница 23 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
Дата на влизане в сила: 22.02.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Foerch AG
Muttenerstrasse 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
Dänemark
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
Funahöfði 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

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

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

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

Страница 24 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
Дата на влизане в сила: 22.02.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slovenien
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 Bolivia 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
Ireland
Tel. +353871271473

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

евент. евентуално
ADR Accord europeen 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)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA 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
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

Страница 25 от 38

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008

Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

Факс. 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)

IUCLID 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, предизвикващи 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.

BG

Страница 26 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0008
Заменя текста от / Версия: 16.09.2018 / 0007
Дата на влизане в сила: 22.02.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (A), Art.: 6667 4254 (A), Art.: 6668 4254 (A)

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

**Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)**

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 вещество

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 & Co. KG
Theo-Foerch-Str. 11 – 15
74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/95-0
Fax: 07139/95-199
Email: info@foerch.de
Homepage: 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, 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, <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)

Сместа не е класифицирана като опасен по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

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

Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006

Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005

Дата на влизане в сила: 07.03.2017

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

EUN204-Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

EUN208-Съдържа пиперазин. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210-Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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

---	---
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	---
% съдържание	---
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	---

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.

Спиране на дишането - Необходимо е обдишване с уред.

При контакт с кожата

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

Подсушете с тампон с полиетиленгликол 400

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, 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.

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

Може да се появят:

Дерматит (възпаление на кожата).

Изсушаване на кожата.

Алергична контактна екзема

Оцветяване на кожата.

Дразнене на лигавиците на носа и гърлото

Кашляне.

Главоболие

Въздействие върху централната нервна система

Страница 28 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006
Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005
Дата на влизане в сила: 07.03.2017
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

Астматични оплаквания
При увеличена чувствителност (сенсibiliзиране) са възможни признаци на астма дори при концентрации под граничната стойност.
Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност
Белодробен оток
Други вредни свойства не се изключват.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂
Прах за гасене
Водна струя
При големи огнища на пожар:
Водна струя/устойчива на алкохоли 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
Азотни оксиди
Изоцианати
Синилна киселина (циановодород)
Отровни газове
Опасност от разпукване при нагряване

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.
Застрашените съдове да се охладят с вода.
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 държи далеч ненужният персонал.
Да се подсигури достатъчна вентилация.
Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.
Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

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 изпускат в канализацията.
При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 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

Страница 29 от 38

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

Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006

Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005

Дата на влизане в сила: 07.03.2017

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

Да се подsigури 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 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.

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.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да не се съхранява заедно с окислителни средства.

Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

Да се съхранява при стайна температура.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съхранява на сухо.

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	Талк	% съдържание:
ГС-8часа: 6 mg/m ³ (Инхалабилна фракция), 3 mg/m ³ (Респирабилна фракция), 1 бр.вл/m ³ (Влакна - респирабилна фракция)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: ---		
БГС: ---		Други данни: ---

БС ГС-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). | ГС-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, U = 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 (ГСРМ), 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".

Страница 30 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006
Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005
Дата на влизане в сила: 07.03.2017
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

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:
Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:
Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Препоръчителна стойност
Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:
>= 0,35

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)
Минимална дебелина на слоя в мм:

>= 0,5
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:
>= 480

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.
Препоръчителен е защитен крем за ръце.

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 (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).
Филтър А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял
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 деградация.
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 за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Тъмен, Сив
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
точка на възпламеняване:	>100 °C (Не поддържа изгарянето.)
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприл.

Страница 31 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005
 Дата на влизане в сила: 07.03.2017
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	~1,225 g/cm ³ (25°C)
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	~20000 mPas (25°C)
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства:	Не
9.2 Друга информация	
Степен на смесване:	Неопределен
Мастна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен

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

Силно нагряване

Да се пази от влага.

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт с алкални вещества.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

Да се избягва контакт със силни киселини.

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).

**Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)**

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.

BG

Страница 33 от 38
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005
 Дата на влизане в сила: 07.03.2017
 Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
 Двуконпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
 60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

12.2. Устойчивост и разградимост:							На граничната повърхност с вода бавно се превръща в твърд, високотопим, неразтворим реакционен продукт (поликарбамид), като образува CO ₂ . Поликарбамидът е според наличните до момента наблюдения инертен и неразградим.
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:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d: неприл.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

Талк							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Разтворимост във вода:			<0,1	%			
12.2. Устойчивост и разградимост:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

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 :

Страница 34 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006
Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005
Дата на влизане в сила: 07.03.2017
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.
Спазвайте местните административни разпоредби.
Например подходящо съоръжение за изгаряне.
Втвърден продукт:
Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.
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.
15 01 02 пластмасови опаковки
15 01 10 опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

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

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:

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

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 0 %

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

неприл.

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: 2,16

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

Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006

Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005

Дата на влизане в сила: 07.03.2017

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двухкомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

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

Отпада

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).

Förch 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

Förch 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
Rumänien
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG
Muttenerstrasse 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
Dänemark
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

Страница 36 от 38
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006
Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005
Дата на влизане в сила: 07.03.2017
Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020
Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно
60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

Fürch 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

Fürch 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
Funahúfpi 9
110 Reykjavnk
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

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

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
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 Bolivia 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: trigers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Şti.
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 europeen 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 -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
ВАуА Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

Страница 37 от 38

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

Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006

Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005

Дата на влизане в сила: 07.03.2017

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

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
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)
IUCLID 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, биокумулиращо 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, предизвикващи 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**

BG

Страница 38 от 38

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

Преработено издание / Версия: 07.03.2017 / 0006

Заменя текста от / Версия: 01.10.2015 / 0005

Дата на влизане в сила: 07.03.2017

Дата на отпечатване на PDF файла: 24.09.2020

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151 черно

60 g Art.: 6660 4254 (B), Art.: 6667 4254 (B), Art.: 6668 4254 (B)

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