# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 02

Дата на издаване: 24-Юли-2023

Дата на редакцията: 08-Септември-2023 Датата на влизане в сила: 24-Юли-2023

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Devweld 530 Адхезив

или обозначение на

сместа

Регистрационен номер

Регистрационен номер на

UFI (Уникален идентификатор на формулата): U9G0-X0P6-200U-JHU5

продукта

Синоними Няма.

### 1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове

Идентифицирани

употреби

Не е в наличност.

Употреби, които не се препоръчват

Не е известен нито един.

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

#### **Доставчик**

Наименование на

**ITW Performance Polymers** 

компанията

Bay 150 Адрес

> Shannon Industrial Estate Co. Clare, Ирландия

Раздел

353(61)771500 Телефонен номер Телефон

**Emergency Number** 

customerservice.shannon@itwpp.com електронна поща

Не е в наличност. Лице за контакт

1.4. Телефонен номер при

спешни случаи

Общо за ЕС

112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна

44(0)1235 239 670

помощ).

Национален токсикологичен +359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна

информационен център

помощ).

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

органи - еднократна експозиция

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

### Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

### Физически опасности

Н225 - Силно запалими течност Запалими течности Категория 2

и пари.

Опасности за здравето

Корозивност/дразнене на кожата Категория 2 Н315 - Предизвиква дразнене на

кожата.

Сенсибилизация на кожата Категория 1 Н317 - Може да причини

алергична кожна реакция.

Специфична токсичност за определени Категория 3 дразнене на дихателните Н335 - Може да предизвика

пътища

дразнене на дихателните

пътища.

Наименование на материала: Devweld 530 Адхезив

### 2.2. Елементи на етикета

### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

**UFI (Уникален** U9G0-X0P6-200U-JHU5

идентификатор на формулата)

Съдържа: метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат,

метакрилова киселина; 2-метилпропенова киселина

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

### Предупреждения за опасност

H225Силно запалими течност и пари.H315Предизвиква дразнене на кожата.

Н317 Може да причини алергична кожна реакция.

Н335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Препоръки за безопасност

### Предотвратяване

Р210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници

на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Р233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

Р235 Да се държи на хладно.

Р240 Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Р241 Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу

експлозия.

Р242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

Р243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично

електричество.

Р261 Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Р264 Да се измие старателно след употреба.

Р271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

Р272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Р280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за

лице/предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране

Р303 + Р361 + Р353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Облейте кожата с вода/вземете душ.

Р304 + Р340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща

дишането.

Р312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.

Р333 + Р313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Р362 + Р364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Р370 + Р378 При пожар: Използвайте подходящи средства за да загасите.

Съхранение

Р403 + Р233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Р403 + Р235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Р405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне

Р501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация

върху етикета

45~% процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност. 45~% процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност. 52,5~% процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни остри опасности за водната среда. 52,5~% процента от сместа се състоят от

съставка(и) с неизвестни дългосрочни опасности за водната среда.

2.3. Други опасности Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много

биоакумулиращи) / PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, Приложение XIII. Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1

тегловен процент.

# РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

# 3.2. Смеси

### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс <b>№</b>	Забележки
метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат	30-60%	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#

Класифициране: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE

3:H335

Специфична пределна STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

концентрация:

5-10% 79-41-4 01-2119463884-26-0000 607-088-00-5 метакрилова киселина; 201-204-4 2-метилпропенова киселина

Класифициране: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100

mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,10000000000000 mg/l), Skin

Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335

Специфична пределна STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %

концентрация:

Други компоненти под

подлежащите на докладване нива

### Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

АТЕ: Оценка на острата токсичност.

М: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакумулиращо се вещество.

РВТ: устойчиво, биоакумулиращо се, отровно вещество.

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Коментари върху състава

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

# РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Обща информация Незабавно свалете заразеното облекло. При неразположение, потърсете медицинска

помощ (покажете етикета, ако е възможно). Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична

защита. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При Вдишване

неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема Контакт с кожата

или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции.

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Ако

се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен

период от време симптоми и ефекти

Директният контакт с очите може да причини временно дразнене. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и

болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви

неотложни медицински грижи и специално лечение Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Топлинни изгаряния: Измийте незабавно с вода. Докато правите това, свалете дрехите, които не са залепнали към засегната област. Извикайте линейка. Продължете да миете, докато пътувате към болницата. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Силно запалими течност и пари.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи

Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (СО2).

пожарогасителни средства

Неподходящи пожарогасителни Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

средства 5.2. Особени опасности, които произтичат от

Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Изпаранията могат да се разнесат на значително разстояние, да достигнат до източник на запалване и да причинят обратен удар на пламъка. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

веществото или сместа Наименование на материала: Devweld 530 Адхезив SDS BULGARIA

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

Специални противопожарни процедури При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.

Специфични методи

Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

# РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

За лицата, отговорни за спешни случаи Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Не пипайте и не ходете по разлетия материал.

Незаетият персонал да се държи на разстояние. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Вентилирайте затворените пространства, преди да влезете в тях. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Дръжте запалимите материали (дърво, хартия, масло и др.) далеч от разлетия материал. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се огради с бент, където това е възможно. Използвайте негорим материал като например вермикулит, пясък или почва, за да абсорбирате продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Да се абсорбира с пръст, пясък или друг негорим материал и да се постави в контейнери за последващо изхвърляне. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

# 6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

# 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Не обработвайте, не съхранявайте и не отваряйте в близост до открит огън, източници на топлина или други източници на запалване. Дръжте материала далеч от пряката слънчева светлина. Да не се пуши по време на работа. Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Всички използвани инструменти за работа с продукта трябва да са заземени. Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасени уреди. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

# 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ. Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Предотвратете натрупването на електростатичен заряд, като използвате методите на общо свързване и заземяване. Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества Категории на опасност в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008

- Р5а, б или в ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ (Изисквания при нисък рисков потенциал = 50 тона; Изисквания при висок рисков потенциал = 200 тона)

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

Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

Наименование на материала: Devweld 530 Адхезив

# РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

### Гранични стойности на професионална експозиция

НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти

при работа

Компоненти Стойност Вид TWA 50 части на метилов метакрилат; метилов милион 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат (CAS 80-62-6) Ограничение за 100 части на краткотрайно милион излагане (STEL) 70 mg/m3 метакрилова киселина; 2-метилпропенова

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/FC

Компоненти	Вид	Стойност	
метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат (CAS 80-62-6)	TWA	50 части на милион	
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	100 части на милион	

Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение

киселина (CAS 79-41-4)

Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Не е в наличност.

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Не е в наличност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Осигурете приспособления за измиване на очите и авариен душ.

### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на СЕN (Европейската организация по стандартизация) и след

обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

Защита на очите/лицето

Защита на кожата

Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.

- Защита на ръцете Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.

- Други Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло.

Защита на дихателните

пътища

Хигиенни мерки

Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.

Термични опасности Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Да не се пуши по време на работа. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работнота си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

# РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Течност. Агрегатно състояние Течност. Форма

Бял Мръснобял Цвят Лек. Остър. Мирис

Точка на топене/точка на

замръзване

-48 °C (-54,4 °F) оценян

Точка на кипене или начална

точка на кипене и интервал

на кипене

101 °C (213,8 °F)

Запалимост Неприложим.

Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост -

долна (%)

Граница на запалимост -

8,2 % оценян

2,1 % оценян

горна (%)

10,0 °C (50,0 °F) Автоматична спиртна лампа Точка на запалване

Температура на самозапалване

400 °C (752 °F) оценян

Не е в наличност. Температура на разпадане

3 - 3,5

Кинематичен вискозитет 0,04 - 0,085 m<sup>2</sup>/s

Разтворимост

Разтворимост (вода) Не е в наличност. Не е в наличност.

Коефициент на разпределение (п-октанол/вода)

(регистрирана стойност)

Налягане на парите 28 mm Hg Плътност и/или относителна плътност Плътност 1,03 гр/см3

Плътност на парите Не е в наличност. Характеристики на частиците Не е в наличност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относително тегло

Летливи органични компоненти (VOC)

<50 гр/л mixed components

# РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и

транспорт.

10.2. Химична стабилност Материалът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

реакции

10.4. Условия, които трябва

да се избягват

Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване. Контакт с несъвместими

материали.

Наименование на материала: Devweld 530 Адхезив

SDS BULGARIA

10.5. Несъвместими

материали

Силни оксидиращи агенти. Нитрати. Прекиси.

10.6. Опасни продукти на

разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

# РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Обща информация Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани

реакции.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване Може да причини раздразняване на дихателната система. Продължителното вдишване

може да бъде вредно.

Контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

Контакт с очите Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.

Поглъщане Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно

да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Раздразнение на кожата. Може да

причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит.

Обрив.

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност Не е известен.

Компоненти Видове Резултати от теста

метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат (CAS 80-62-6)

остри

Орална

LD50 Плъх 7800 mg/kg

метакрилова киселина; 2-метилпропенова киселина (CAS 79-41-4)

остри

Вдишване

LC50 Плъх 7,100000000000000 mg/l, 4 Часа

Корозивност/дразнене на

кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на

очите/дразнене на очите

Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Сенсибилизация на кожата Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните

клетки

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Канцерогенност Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

### IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; 3 Не се класифицира карциногенен за човека. метилов 2-метилпропеноат (CAS 80-62-6)

Токсичност за репродукцията

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция Неприложим.

Опасност при вдишване

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Информация за сместа и информация за веществата

Няма налична информация.

### 11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на

ендокринната система

Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (EO) № 1907/2006, (EC) № 2017/2100 и (EC) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен

процент

Друга информация Не е в напичност.

# РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни

за водната среда.

12.2. Устойчивост и

разградимост

Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

12.3. Биоакумулираща

способност

Коефициент на разпределение

(n-октанол/вода (log Kow))

метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; 1,38

метилов 2-метилпропеноат

метакрилова киселина; 2-метилпропенова киселина 0,93

Фактор на биоконцентрация

(BCF)

Не е в наличност.

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на

PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много

биоакумулиращи) / РВТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО)

№ 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната

система

Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

12.7. Други неблагоприятни

ефекти

От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

# РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат Остатъчни отпадъци

да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се

изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).

Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте Замърсена опаковка

предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоражения за рециклиране или

изхвърляне.

Европейски код на отпадъци Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя,

производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

Методи (информация) на

изхвърляне

Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място

за събиране на отпадъци. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Специални предпазни мерки Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

# РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

# **ADR**

14.1. Номер по списъка на UN1133

OOH

14.2. Точно наименование ЛЕПИЛА, съдържащи запалима течност (парно налягане при 50°C повече от 110 kPa)

на пратката по списъка на

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 Кпас Допълнителен риск 3 Етикет(и) Номер на ADR клас на 33

опасност

Код за ограничение при преминаване през

D/F

тунели 14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за

Ш He.

околната среда

4450 Версия №: 02 Дата на редакцията: 08-Септември-2023 Дата на издаване: 24-Юли-2023

SDS BULGARIA

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за

безопасност и процедурите при спешни случаи.

**RID** 

**14.1. Номер по списъка на** UN1133

OOH

14.2. Точно наименование СВЪРЗВАЩИ ВЕЩЕСТВА, съдържащи запалителна течност (having a flash-point below 23 °C and viscous according to 2.2.3.1.4) (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) на пратката по списъка на

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 Кпас Допълнителен риск 3 Етикет(и) Ш 14.4. Опаковъчна група 14.5. Опасности за He.

околната среда

Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за 14.6. Специални безопасност и процедурите при спешни случаи.

предпазни мерки за потребителите

**ADN** 

**14.1. Номер по списъка на** UN1133

14.2. Точно наименование СВЪРЗВАЩИ ВЕЩЕСТВА, съдържащи запалителна течност

на пратката по списъка на

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 Допълнителен риск 3 Етикет(и) Ш 14.4. Опаковъчна група 14.5. Опасности за He.

околната среда

14.6. Специални Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за

безопасност и процедурите при спешни случаи. предпазни мерки за

потребителите

**IATA** 

14.1. UN number **UN1133** 

Adhesives containing flammable liquid 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

14.6. Special precautions

for user Other information Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant Nο F-E. S-D **EmS** 

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions

for user

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)

Не е установено.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

### Нормативни актове на ЕС

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията Не регистриран.

Регламент (EC) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен Не регистриран.

Регламент (EC) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията Не регистриран.

Регламент (EC) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията Не регистриран.

Регламент (EC) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията Не регистриран.

Регламент (EC) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията Не регистриран.

Регламент (EO) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията Не регистриран.

Регламент (EO) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

UFI (Уникален

U9G0-X0P6-200U-JHU5

идентификатор на

формулата)

# Разрешаване

Регламент (EO) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

### Ограничения за употреба

Регламент (EO) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, подлежащи на ограничения за пускането на пазара и употребата, както е изменен – Трябва да се вземат предвид дадените условия за ограничение за свързания номер на вписване

метакрилова киселина; 2-метилпропенова киселина 75 (CAS 79-41-4)

Директива 2004/37/EO: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на EC Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества

Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

- P5a, б или в ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Наименование на материала: Devweld 530 Адхезив

SDS BULGARIA

### Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетиран в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на

изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни

актове

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в

съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на

безопасността на химично вещество или смес Не е извършена оценка на химическата безопасност.

# РАЗДЕЛ 16. Друга информация

### Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни

водни пътища.

ADR: спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

CAS: Стандарт за означение на химикали. CEN: Европейски комитет по стандартизация.

ІАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на

опасни химикали в наливно състояние.

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

РВТ: устойчиво, биоакумулативно и токсично.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

STEL: Граница на краткосрочна експозиция. TWA: Осреднена във времето стойност.

vPvB: Много устойчиво и много биоакумулиращо.

Позовавания

раздели 2-15

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в

Не е в наличност.

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Н225 Силно запалими течност и пари.

Н302 Вреден при поглъщане.

Н312 Вреден при контакт с кожата.

Н314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

Н317 Може да причини алергична кожна реакция. Н318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Н331 Токсичен при вдишване.

Н335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Информация за ревизията Информация за обучението Отказ Іяма.

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

ITW Performance Polymers не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Наименование на материала: Devweld 530 Адхезив

SDS

SDS BULGARIA