

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на продукта

Форма на продукта:	Смес
Наименование:	Полиестерни шпакловка
Търговско наименование:	ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА 3 в 1 PROFESSIONAL
UFI код:	TMW0-G0T2-2004-3VTO

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1. Съответстващи идентифицирани употреби*:
За професионална употреба в автомобилното лакиране.

1.2.2 Препоръчителни употреби*:
Няма допълнителна подходяща информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие **RANAL Sp. z o.o.**
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 4503
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа*

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP]:	
Запалими течни вещества, кат. 3	H226
Корозивно действие / дразнещ ефект върху кат. 2	H315
Сериозно увреждане на очите/ дразнещо действие на очите 2	H319
Действа дразнещо действие на очите, кат. 2	H361d
Токсичност на целови орхани при (еднократно излагане) кат. 1	H372

Пълен текст на H- и EUN-изявленията: вж. раздел 16.

Вредни ефекти, дължащи се на физикохимични свойства, въздействие върху човешкото здраве и околната среда:
Няма допълнителна подходяща информация.

2.2. Елементи на етикета

Идентификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP].*

Съдържа:
Стирен

Пиктограми:



GHS02 GHS07 GHS08

*

Сигнална дума: **Опасност.**

Предупреждения за опасност:
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d Предполага се, че уврежда плода в утробата на майката (Repr).
H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Препоръки за безопасност:
P210 Да се пази на далеч от топлина,нагорещени повърхности. искри,открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 Да не се вдишва прах/изпарения. *
P271 Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P312 При неразположение се обадете на лекар.

Списък на фразите EUN:
EUN211 Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте спрея или мъглата. *

2.3. Други опасности
Стироловите изпарения образуват експлозивни смеси с въздуха. Парите са по-тежки от въздуха и се натрупват на земята и в по-ниските части на помещението. Под въздействието на високи температури или в резултат на контакт със силно окисляващи агенти, пероксиди, силни киселини, основи, метални соли, мед и нейните сплави може да настъпи полимеризация на стирена. Полимеризацията е силно екзотермичен процес.

Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с приложение XIII на REACH. *

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, въз основа на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или не е идентифицирано като ендокринен разрушител в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрации, равни на или по-големи от 0,1 теглото %.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо.

3.2. Смеси

Текст	Идентификация на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP]
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]. веществото има гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL) (Забележка V) (Забележка W) (Забележка 10) *	Номер CAS: 13463-67-7 Номер WE: 236-675-5 Индекс номер: 022-006-00-2 REACH-номер: 01-2119489379-17	< 15	Carc. 2, H351
Стирен веществото има гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL) (Забележка D)	Номер CAS: 100-42-5 Номер WE: 202-851-5 Индекс номер: 601-026-00-0 REACH-номер: 01-2119457861-32	12,5– 14	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4(Вдишване), H332, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, Repr. 2, H361d, STOT RE 1, H372

Забележка 10: Класификацията като респираторен канцероген се отнася само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид в частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm или включени в такива частици.

Забележка D: Някои вещества, които са склонни към спонтанна полимеризация или разлагане, обикновено се предлагат на пазара в стабилизирана форма. Това е формата, в която те са изброени в част 3. Понякога обаче такива вещества се предлагат на пазара в нестабилизирана форма. В този случай доставчикът трябва да посочи наименованието на веществото върху етикета, последвано от думата "нестабилизирано".

Забележка V: Ако веществото трябва да бъде пуснато на пазара под формата на влакна (с диаметър < 3 µm, дължина > 5 µm и съотношение на страните ≥ 3:1) или като частици от веществото, отговарящи на критериите на СЗО за влакна или като частици с модифицирана химична повърхност, техните опасни свойства трябва да бъдат оценени в съответствие с дял II от настоящия регламент, за да се прецени дали е необходима по-висока категория (Carc. 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на експозиция (орален или дермален).

Забележка W: Установено е, че канцерогенният риск, свързан с това вещество, възниква при вдишване на респирабилен прах в количества, които водят до сериозно увреждане на естествените механизми за отстраняване на частиците от белите дробове. Тази бележка представлява описание на специфичните токсични ефекти на веществото, а не критерий за класифициране съгласно настоящия регламент. *

Пълното значение на предупрежденията за опасност и рискови фрази се съдържа в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Обща информация:

Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Дихателни пътища:

В случай на затруднено дишане преместете или изведете засегнатото лице на чист въздух и се уверете, че то може да почива в позиция, която му позволява да диша свободно. *

Кожа:

В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Облейте кожата с вода или вземете душ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете съвет / потърсете медицинска помощ. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар. *

Очи:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете на лекар. При попадане в очите незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете лекарска помощ. *

Храносмилателна система:

В случай на поглъщане Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар. *

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

Симптоми/ефекти при вдишване: Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.

Симптоми / Ефекти след контакт с кожата: Продължителният или многократен контакт може да причини изсушаване на кожата.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата: Може да предизвика дразнене на очите.

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

Симптоматично лечение. *

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Препоръчителни пожарогасители: Прах, устойчива на алкохоли пяна, въглероден двуокис, воден спрей.

Неподходящи средства за гасене: не използвайте силна водна струя. *

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита по време на гасене на пожар: Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолиращ дихателен апарат. Пълно защитно облекло. *

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи*:

Отстранете източниците на запалване. Осигурете необходимата вентилация. Избягвайте директен контакт с освободеното вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. Лична защитна -Раздел 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи*:

Защитно оборудване: Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Вижте раздел 8 от лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализационна система. Не допускайте продуктът да попадне в подпочвени води, водни басейни или канализационна система, дори в малки количества. *

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Предотвратяване на разпространението на замърсяването: Покрийте разлива с негорим материал, като например пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта механично. *

6.4. Позоваване на други раздели

Лична защитна - гледай Раздел 8 на Информационния лист за безопасност

Третиране на отпадъците - гледай Раздел 13 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа: Осигурете добра вентилация изпускателна тръба на работното място. Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете лични предпазни средства. *

Препоръки относно хигиената: Изперете замърсените дрехи преди следващата употреба. Не изнасяйте замърсеното защитно облекло извън работното място. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате продукта. Измивайте ръцете си след всеки контакт с продукта. *

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки: Заземете/обединете контейнера и приемащото оборудване.
Условия за съхранение: Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Съдът да се съхранява плътно затворен. *

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

Няма допълнителна подходяща информация. *

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности*

Стирен (100-42-5)	
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Стирол
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286

Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463 -67 -7)	
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Титаниев диоксид
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ вдишвана фракция
Забележка	Вдишвана част - частта от аерозола, попадаща през носа и устата, която, когато се отложи в дихателните пътища, представлява риск за здравето. Едновременното определяне на концентрациите на респираторната фракция на кристалния силициев диоксид е задължително.
Нормативна референция	ДВ ОВ 2018 позиция 1286

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение*
Метод на мониторинг: EN 482. Експозиция на работното място - Общи изисквания за характеризиране на процедурите за измерване на химични агенти.

8.1.3. Образуване на замърсители на въздуха*
Няма допълнителна подходяща информация.

8.1.4. DNEL и PNEC*

Стирен (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остри - системни ефекти, след вдишване	100 mg/m³
Остри - местни ефекти, след вдишване	100 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	100 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	100 mg/m³
DNEL/DMEL (обща популация)	
Остри - системни ефекти, след вдишване	10 mg/m³
Остри - местни ефекти, след вдишване	10 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, след поглъщане	7,7 µg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	1 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	1 mg/m³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,04 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,04 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	0,418 mg/kg сухо тегло
PNEC седимент (морска вода)	0,418 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,146 mg/kg сухо тегло

8.1.5. Управление на рискови интервали *
Няма допълнителна подходяща информация.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол*

ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА 3 в 1 PROFESSIONAL

Осигурете добра вентилация изпускателна тръба на работното място.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Символи за лични предпазни средства*:



8.2.2.1. Защита на очите или лицето*:
Защита на очите: Предпазни очила.

8.2.2.2. Защита на кожата*:
Защита на кожата и тялото: Носете подходящо защитно облекло. *

Защита на ръцете:

Защита на ръцете:					
Вид	Материал	Време за пробив	Дебелина (mm)	Проникване	Норми
Ръкавици за еднократна употреба	Viton® II	6 (> 480 минути)	0,7 mm		EN 374-3
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища*
Защита на дихателните пътища: Носете подходящ дихателен апарат в случай на недостатъчна вентилация.

Защита на дихателните пътища*			
Устройство	Вид на филтъра	Условие	Норми
Газова маска с тип филтър	Филтър A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Термични опасности*
Няма допълнителна подходяща информация.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда*
Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Вид *	течност.*
Цвят	бежъв*
Мирис	характерен, сладък *
Граница на мириса:	0,43 мг/м³ винилбензол *
Температура на топене	не е приложимо*
Температура на замръзване	не е налична*
Температура на кипене	146 ° C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не е приложимо
Граница на експлозивност	няма данни *
Границите на експлозия	не са налични *
Долна граница на експлозивност	1,1 vol% стирен, винилбензен *
Горна граница на експлозивност	8,0 vol% стирен, винилбензен *
Температура на запалване	30 ° C
Температура на самозапалване	490°C
Температура на замръзване	не е налична*
pH	не е налично *
Кинематичен вискозитет	не е наличен
Динамичен вискозитет	30000 – 45000mPa.s
Разтворимост (във вода)	много слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	няма данни *
Налягане на парите	около 7,3 hPa (20°C) стирен, винилбензен *
Налягане на парите при 50°C	не е налично *
Плътност	≈ 1,9 g/cm³ *
Относителна плътност *	не е налична *
Относителна плътност на парите при 20°C	няма данни *
Относителна плътност на смес от наситени пари и въздух	3,6 стирен, винилбензен *
Характеристики на частиците *	не е налично*

9.2. Друга информация

9.2. 1. Информация във връзка с класовете на физична опасност*
Няма допълнителна подходяща информация.

9.2. 2. Други характеристики за безопасност*
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да предизвика силни реакции с алкални продукти, както и с органични продукти като алкохоли или амини. При излагане на високи температури може да настъпи опасна полимеризация. *

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от източници на запалване. Избягвайте натрупването на статично електричество (напр. чрез заземяване). Да се пази от пряка слънчева светлина. Избягвайте високи температури. *

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи, както и други силни оксиданти.

10.6. Опасни продукти при разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разпадане. Термичното разлагане може да доведе до появата на: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност (устно): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)..
Остра токсичност(кожата): (Въз основа на наличните данни , критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (при вдишване): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Стирен (100-42-5)		
LD50 устно, плъх	5000 mg/kg	Source: ECHA
LD50, дермално, плъх	> 2000 mg/kg	Source: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх(Двойка)	11,8 mg/l	Source: ECHA
Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)		
LC50 Вдишване - Плъх(Прах/мъгла)	> 6,82 mg/l	Source: ECHA

Корозивност/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)		
pH	7	Source: ECHA

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Дразнещо действие на очите.

Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)		
pH	7	Source: ECHA

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Мутагенност на зародишните клетки: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Канцерогенност: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Стирен (100-42-5)		
Grupa IARC	2B	- Може да е канцерогенен за хората

Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)		
Grupa IARC	2B	- Може да е канцерогенен за хората

Токсичност за репродукцията: Предполага се, че уврежда плода в утробата на майката.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Предизвиква увреждане на органите (слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Стирен (100-42-5)		
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Предизвиква увреждане на органите (слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.	

Опасност при вдишване: Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА 3 в 1 PROFESSIONAL

11.2. Информация за други опасности*
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност *

Опасен за водната среда, краткосрочен (остър) : Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Представява риск за водната среда, дългосрочен (хроничен): Не е класифициран (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Той не се разгражда бързо.

Стирен (100-42-5)	
LC50 - Риби [1]	10 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ракообразни [1].	4,7 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Водорасли [1].	4,9 mg/l Source: ECHA

Титаниев диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm].(13463-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1].	> 50 mg/l Source: ECHA

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма допълнителна подходяща информация. *

12.3. Биоакмулираща способност	
Стирен (100-42-5)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	2,95 Source: HSDB,ChemIDplus

12.4. Преносимост в почвата
Няма допълнителна подходяща информация. *

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
Няма налични данни.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система*
Няма допълнителна подходяща информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Местни разпоредби (отпадъци): Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.
Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта: Изхвърлете съдържанието/контейнера, както е препоръчано от оторизиран център за сортиране и събиране.
Препоръки за изхвърляне на отпадъчните води: Не изхвърляйте продукта в канализационната система.
Препоръки за изхвърляне на отпадъчните води: Изхвърлете продукта и опаковката като опасни отпадъци. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. След почистване рециклирайте или изхвърлете в оторизирано съоръжение.
Допълнителна информация: В контейнера могат да се натрупат запалими пари. *

Код по Европейския каталог на отпадъците (LoW):
08 04 09* - Отпадъчни лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни вещества (напр. токсикологични пестициди от токсикологичен клас I и II много токсични и токсични)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО
В съответствие с на ADR/IMDG/IATA:

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер		
UN1866	UN1866	UN1866
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
СМОЛА, РАЗТВОР *	RESIN SOLUTION *	Resin solution *

ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА 3 в 1 PROFESSIONAL

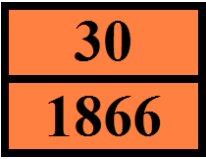
Описание на транспортния документ		
UN 1866 СМОЛА, РАЗТВОР, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III (30°C c.c.)	UN 1866 Resin solution, 3, III
14.3. Клас (-ове) опасности при транспортиране		
3	3	3
		
14.4. Опаковъчна група		
III	III	III
14.5. Опасност за околната среда		
Опасен за околната среда продукт: Не	Опасен за околната среда продукт: Не Замърсяване на морската среда: Не	Опасен за околната среда продукт: Не
Няма допълнителна подходяща информация.		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите*

Пътен транспорт:

Класификационен код (ADR):
Ограничени количества (ADR):
Специални разпоредби за опаковане (ADR):
Разпоредби за съвместно опаковане (ADR):
Транспортна категория (ADR):
Специални разпоредби за превоза - части от пратката:

F1
5 L
PP1
MP19
3
V12



Оранжеви таблици:
Код за ограничения на превоза през тунели (ADR):

D/E

Морски транспорт:

Специални разпоредби за (IMDG):
Ограничени количества (IMDG):
Специални разпоредби за опаковане (IMDG):
№ EmS (Огън):
Не EmS (Разлив):
Категория на разпределение на натоварването (IMDG):

223 955
5 L
PP1
F-E
S-E
A

Въздушен транспорт:

Няма данни.

14.7. Морски транспорт на товари в напивно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация*.
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

15.1.1. Регламенти на ЕС *

Приложение XVII към REACH (условия за ограничаване): Не съдържа вещества, изброени в приложение XVII на REACH (условия за ограничаване).
Приложение XIV към REACH (Списък за разрешения): Не съдържа никакво вещество, включено в приложение XIV на REACH (Списък за разрешения).
Списък на кандидатите по REACH (SVHC): Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH.
Регламент PIC (ЕС 649/2012, съгласие с предварително информиране): Не съдържа вещества, включени в списъка PIC (Регламент 649/2012 на ЕС относно износа и вноса на опасни химикали).
Регламент за устойчивите органични замърсители (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители): Не съдържа вещества, включени в списъка на устойчивите органични замърсители (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители).
Регламент относно изчерпването на озоновия слой (ЕС 1005/2009): Не съдържа вещества, включени в списъка на веществата, които нарушават озоновия слой (Регламент 1005/2009 на ЕС относно веществата, които нарушават озоновия слой).
Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148): Съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на

ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА 3 в 1 PROFESSIONAL

взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества). Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004): Не съдържа вещества от списъка на прекурсорите на наркотични вещества (Регламент (ЕО) № 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични и психотропни вещества).

15.2.1. Други закони*

Други разпоредби:

- Информационен лист за безопасност във формат ЕС в съответствие с Регламент на Комисията. (ЕС) 2020/878.
- Регламент на Европейския Парламент и на Съвета (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 793/93 и (ЕИО) № 1488/94 на Съвета, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.
- Регламент на Европейския Парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
- Споразумение за ADR: Изявление на правителството от 15 февруари 2021 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б към Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. (ОВ 2021, позиция 874).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Признаци на промяна:

Информационен лист за безопасност във формат ЕС в съответствие с Регламент на Комисията. (ЕС) 2020/878.

Обяснение на съкращенията и съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. *
ADR	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе *
ATE	Оценка на остра токсичност*
BCF	Коефициент на биоконцентрация BCF*
BLV	Стойност на ограничението на количеството*
BOD	Биохимична потребност от кислород (БПК)*
COD	Химическа потребност от кислород (ХПК)*
DMEL	Производно ниво, предизвикващо минимална промяна*
DNEL	Получена не действаща доза/концентрация*
Номерът на ЕО, даден на химикал в Европейския списък на съществуващите търговски химични вещества (EINECSA - англ. European Inventory of Existing Chemical Substances в Европейския списък на Нотифицираните Химични Вещества (ELINCS-. -англ. European List of Notified Chemical Substances)или номер от списъка на химикалите, изброени в публикацията „Вече не полимери“.	
EC50	Средна ефективна концентрация*
EN	Европейския стандарт *
IARC	Международна Агенция за Изследване на Рака*
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи*
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари*
LC50	Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация*
LD50	Летална доза за 50% от членовете на тестова популация*
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени*
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени*
NOAEL	Ниво на дозата, при което не се наблюдава неблагоприятен ефект *.
NOEC	Най-високата концентрация, при която не се наблюдават вредни промени*
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие *
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция*
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество *.
PNEC	Предвидена концентрация, която не причинява промени в околната среда*
RID	Правила за международен железопътен превоз на опасни товари*
SDS	Информационен лист за безопасност *
ThOD	Теоретична потребност от кислород (THOD) *
TLM	Средната граница на допустимост*
LZO	Летливи органични вещества.*
N.O.S.	Неопределени по друг начин*
vPvB	Вещества много устойчиви и много биоакмулиращи*
ED	Ендокринни разрушителни свойства *
CAS номер	цифров обозначение, присвоено на химическо вещество от американската организация Chemical Abstracts Service (CAS).
NDS	най-високите допустими концентрации на вещества, вредни за здравето в работната среда.
NDSch	Най-висока допустима моментна концентрация
NDSP	Най-висок допустим таван на концентрация
DSB	допустима концентрация в биологичен материал.
Номер UN	четирицифров идентификационен номер на вещество, препарат или продукт в съответствие с модела на ONZ.
Източници на данни: ECHA (Европейска агенция по химикали).	
Насоки за обучение: Използвайте в съответствие с правилата и процедурите за здраве и безопасност.	

Пълното значение на предупрежденията за опасност и рискови фрази се съдържа в раздел 2-15 на Информационния Лист.

Acute tox. 4 Остра токсичност (след експозиция при вдишване), категория 4.
Carc. 2 Канцерогенност, кат. 2.
EUH211 Внимание! При разпръскване могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте спрея или мъглата.
Eye Irrit. 2 Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие на очите, кат. 2.
Flam. Liq. 3 Запалими течни вещества, кат. 3.
H226 Запалима течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H361d Предполага се, че уврежда плода в утробата на майката
H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
Repr. 2 Репродуктивна токсичност, категория на опасност 2.
Skin Irrit. 2 Корозия/дразнещ ефект върху кат. 2.
STOT RE 1 токсичен ефект върху определени органи - повтаряща се експозиция кат. 1.

Класификация и процедура, използвана за определяне на класификацията на смесите съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

	*	
Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на резултатите от изпитването
Skin Irrit. 2	H315	Метод на изчисление
Eye Irrit. 2	H319	Метод на изчисление
Repr. 2	H361d	Оценка от експерта
STOT RE 1	H372	Метод за изчисление

Предоставената информация отговаря на настоящите ни познания и има за цел да предостави описание на продукта само за изискванията за здраве, безопасност и околна среда. Поради това те не трябва да се разбират като гаранция за конкретни характеристики на продукта. *

Промени в картата в сравнение с предишната версия:

Актуализация на разделите:

1: добавени са подраздели 1.2.1., 1.2.2.

6: добавени са подраздели 6.1.1., 6.1.2.

8: добавени подраздели 8.1.1., 8.1.2., 8.1.3., 8.1.4., 8.1.5., 8.2.1., 8.2.2. (и следващите подраздели), 8.2.3.

9: добавени са подраздели 9.2.1., 9.2.2.

11: преформулирани на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008

12: нов подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

15: добавени са подраздели 15.1.1, 15.1.2.

Промени в съдържанието на параграфите (отбелязани със символ: *):

1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 00-0P1L-0223-V6