



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ДОСТАВЧИКА

1.1 Идентификация на продукта

Форма на продукта: Смес
Наименование: Полиестерна шпакловка под формата на пръскане
Търговско наименование: UNI-SPRAY
UFI код: P8Q0-10QP-D00H-5MP7

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

1.2.1. Установени съответни употреби

Употреба на веществото/сместа: За професионална употреба при лакиране на автомобили

1.2.2 Употреби, които не се препоръчват*:

Няма допълнителна подходяща информация.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Тел: +48 34 329 45 03
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)

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: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP]
Запалими течности, категория на опасност 3 H226
Каустик / Корозия дразнене на кожата, категория на 2, H315
2 Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория на 2 H319
Репродуктивна токсичност, категория на 2 H361d
Специфична токсичност за целевите органи-, Категория 1, H372:

Пълен списък H и изявления на EUN вижте раздел 16.

Вредни ефекти, свързани с физикохимични свойства, въздействие върху човешкото здраве и околната среда:
Няма допълнителна подходяща информация.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008(CLP).

Пиктограми посочващи вида на опасност (CLP):



GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума: Опасност.

Съдържа: стирол.

Фрази относно опасностите (CLP):

H226 Запали ми течност и пари.



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d Предполага се, че уврежда плода в утробата на майката
H372 Причинява увреждане на органи (орган на слуха) при продължителна или многократна експозиция.

- Фрази посочващи предпазни мерки(CLP):
P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.
Тютюнопушенето е забранено.
P260 Да не се вдишват прахът парите.
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 пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класифициране:
Парите на стирена образуват взривоопасни смеси с въздуха. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват върху земята. При излагане на високи температури може да възникне опасна полимеризация.

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, поради свойства, нарушаващи функциите на хормоналната 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 тегловни %.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Наименование:	Идентификация на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
стирол веществото има гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (БГ) (Забележка D)	Номер CAS: 100-42-5 Номер WE: 202-851-5 Индекс №: 601-026-00-0 REACH №: 01-2119457861-32	20-30	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, (Вдишване) H332, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d, STOT RE 1, H372
Титаниев диоксид титаниев [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm]. веществото има гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (БГ) (Забележка V) (Забележка W) (Забележка 10	Номер CAS: 13463-67-7 Номер WE: 236-675-5 Индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17	< 15	Carc. 2, H351

Внимание 10: Класифицирано като канцерогенно вещество за дихателните пътища 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 видът, в който 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 ще се пуска на пазара под формата на влакна (< 3 µm в диаметър, > 5 µm в дължина и съотношение на формата ≥ 3:1) или като частици от веществото, отговарящи на критериите на WHO за влакна, или като частици с модифицирана химическа повърхност, техните опасни свойства се оценяват в съответствие с раздел II от настоящия регламент, за да се прецени дали е необходима по-висока категория (Carc. 1B или 1A) и/или допълнителни пътища на експозиция ("перорален" или "чрез кожата").
Забележка W: Забелязано 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 съставлява описание на специфичните токсични ефекти на веществото, а не критерий за класифициране съгласно настоящия регламент.
Пълен списък H и изявления на EUN вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките на първа помощ

Първа помощ - мерки като цяло: Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Първа помощ - мерки като цяло: В случай на затруднено дишане преместете или изведете пострадалото лице на чист въздух и му осигурете възможност да почива в позиция, която му позволява да диша свободно.



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

Първа помощ - след контакт с кожата: В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Промийте кожата под струя вода/душ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар.

Първа помощ - след контакт с кожата: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Веднага повикайте лекар. В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно с голямо количество вода и потърсете лекарска помощ.

Първа помощ - мерки като цяло: В случай на поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага повикайте лекар.

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

Симптоми/ефекти в случай на вдишване Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.
Симптоми/ефекти в следствие на контакт с кожата: Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата.
Симптоми / Ефекти след контакт с очите: Може да предизвика дразнене на очите.

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: прах за гасене, въглероден диоксид, устойчива на алкохол пяна, водна струя.
Неподходящи средства за гасене: Не използвайте силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разлагане в случай на пожар: въглероден оксид, други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита по време на гасене на пожар: не се намесвайте без подходящи предпазни средства. Самостоятелен, изолираш предпазващ апарат за дишане. Пълно предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

6.1.1. За лица, които не принадлежат към спешния персонал

Защитно оборудване: 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 на Информационния лист за безопасност

6.2.1. Лицата, които оказват помощ:

Защитни средства: не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изпускането в околната среда. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализационна система. Не допускайте продуктът да попадне в подпочвените води, водните басейни или канализацията, дори в малки количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Предотвратяване на разпространението на замърсяването: Покрийте разсипаното/разлятото вещество с негорим материал, например пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта механично.

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа: Осигурете добра вентилация на работното място. Пазете 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 индивидуални предпазни средства.

Препоръки за спазване на хигиена: 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 информация за несъвместимости

Технически мерки: Заземете/обединете контейнера и приемащото оборудване.

Условия за съхранение: Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

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

Стирол (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 с 1% или повече 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	Фракция която може да бъде вдишана - частта от аерозола, която попада през носа и устата и която, когато се отложи в дихателните пътища, представлява риск за здравето. Едновременно определяне на концентрациите на респираторната фракция на кристалния силициев диоксид е задължително.
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286

8.2.1. Препоръчителни процедури за мониторинг

Метод на мониторинг: EN 482. Експозиция на работното място - Общи изисквания за характеризиране на процедурите за измерване на химични агенти.

8.3.1. Замърсителите на въздуха се образуват

Няма допълнителна подходяща информация.

8.4.1. DNEL и PNEC

Стирол (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра- въздействие върху цялата система, след вдишване	100 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	100 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	100 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	100 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	10 mg/m³
Остра - местните 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 суха маса
PNEC седимент (морска вода)	0,418 mg/kg суха маса
PNEC (Седимент)	
PNEC почвата	0,146 mg/kg суха маса

8.5.1. Управление на рискови групи

Няма допълнителна подходяща информация.

8.2. Контрол на експозицията

8.1.2. Подходящи мерки за технически контрол
Осигурете добра вентилация на работното място.

8.2.2. 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: Посочено защитно облекло (покрити, импрегнирани тъкани).
Защита на ръцете: Защитни ръкавици.

Защита на ръцете:					
Вид	Материал	Време за пробив	Дебелината	Проникване	Норма



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

			(mm)		
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	Норма
Газова маска с тип филтър	Филтър A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Топлинни опасности
Няма допълнителна подходяща информация.

8.3.2. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:
Избягвайте изпускането в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Състояние на агрегация	течност
Цвят	светло сив
Аромат	характерен(сладък)
Праг на миризма	0,43 mg/m3 стирен; винилбензен
Температура на точка на топене	не е приложимо
Температурата на втвърдяване	не е налична
Температура	кипене 146°C
Запалимост	не е приложимо
Свойства на експлозията:	няма данни *
Граници на експлозия	не са налични
Долна граница на взривоопасност	1,1 об% стирен; винилбензен
Горна граница на взривоопасност	8,0 об% стирен; винилбензен
Температура	Запалване 30°C
Температура на самозапалване	270°C
Температурата на разлагане втвърдяване	не е налична
pH	не е налично
Вискозитет, кинематичен	не е наличен
Вискозитет , динамичен	3600– 6200 mPas
Разтворимост (във вода)	много слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	не е наличен
Налягане на парите	7,3 hPa стирен; винилбензен
Налягане на парите при 50°C	не е налично
Плътност	≈ 1,6 g/cm³
Относителна плътност на парите при 20°C	не е налично
Относителна плътност на смес от наситени пари и въздух	3.6; , винилбензен
Характеристики на частиците *	не е приложимо *

9.2. Друга информация

9.1.2. Информация за класовете физически риск
Няма допълнителна подходяща информация.

9.2.2. Други функции за безопасност
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Може да предизвика силни реакции с алкалните както и с органични продукти като алкохоли или амини. При излагане на високи температури може да възникне опасна полимеризация.



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

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 със силни киселини, силни основи и други силни окислители.

10.6. Опасни продукти при разпадане
Нито един опасен продукт на не трябва да се образува при нормални условия на съхранение и употреба.
При термично разлагане се получават: въглероден оксид, други токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

11.1 Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност(устно): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (чрез кожата): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Остра токсичност (инхалация): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

Стирол (100-42-5)	
LD50 , прием чрез устата, плъх	5000 mg/kg Source: ECHA
LD50 на кожата чрез устата, плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 , Вдишване - плъх (парите)	11,8 mg/l Source: ECHA
Титаниев диоксид; [под формата на прах с 1% или повече аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 , Вдишване - Плъх (прах/мъгла)	> 6,82 mg/l Source: ECHA

Корозивни действия / дразнене на кожата: Дразнещо действие на очите.

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

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Мутагенност на зародишните клетки: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Канцерогенност Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)

Стирол (100-42-5)	
Група IARC	2B - Може да е канцерогенен за хората
Титаниев диоксид; [под формата на прах с 1% или повече аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Група IARC	2B - Може да е канцерогенен за хората

Репродуктивна токсичност: Предполага се, че уврежда плода в утробата на майката.
Токсичност на целеви органи при еднократно излагане Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Причинява увреждане на органи (орган на слуха) при продължителна или многократна експозиция.

Стирол (100-42-5)	
Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органи (орган на слуха) при продължителна или многократна експозиция.

Опасности причинени от аспирация: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

11.2. Информация за други опасности
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Създава опасност за водната среда, краткосрочна (остра): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Създава опасност за водната среда, дългосрочно (и хронично): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Не предналежи на бързо разграждане.

Стирол (100-42-5)	
LC50 - Риби [1]	10 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ракообразни [1]	4,7 mg/l Source: ECHA



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

EC50 72h - Водорасли [1]	4,9 mg/l Source: ECHA
Титаниев диоксид; [под формата на прах с 1% или повече аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 50 mg/l Source: ECHA

12.2. Дълготрайност и възможност за разграждане
Няма допълнителна подходяща информация.

12.3. Способността за биоакмулиране

Стирол (100-42-5)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	2,95 Source: HSDB, ChemIDplus

12.4. Мобилност в почвата
Няма допълнителна подходяща информация.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.
Няма допълнителна подходяща информация.

12.6. Ендокринни разрушителни свойства
Няма допълнителна подходяща информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

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: Изхвърлете продукта и опаковката като опасни отпадъци. Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.
След почистване рециклирайте или изхвърлете в оторизирано предприятие.
Допълнителна информация: В контейнера могат да се натрупат запалими пари.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ
В съответствие с на ADR / IMDG/ IATA:

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID		
UN1263	UN1263	UN1263
14.2. Правилно име за транспортиране на UN		
БОЯ	PAINT	Paint
Описание на транспортния документ		
UN 1263 Боя, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (30°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта		
3	3	3
		
14.4. Група за опаковане		
III	III	III
14.5. Опасност за околната среда		
Продукт, опасен за околната среда: Не	Продукт, опасен за околната среда: Не Морско замърсение: Не	Продукт, опасен за околната среда: Не
Няма допълнителна подходяща информация.		

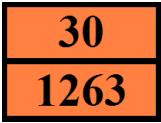
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Автомобилен път:

Класификационен код(ADR): F1
Ограничени количества (ADR): 5 l
Специални разпоредби за опаковане (ADR): PP1
Специални разпоредби за опаковане общо(ADR): MP19
Транспортна категория (ADR): 3
Специални разпоредби за превоза- части от пратката: V12



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY



Оранжеви табели:
Код за ограничения на превоза през тунели (ADR): D/E

Морски транспорт:
Особени разпоредби (IMDG): 163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG): 5 L
Специални разпоредби относно опаковането (IMDG): PP1
Nr EmS (Огън): F-E
Nr EmS (Разлив): S-E
Категория на разпределение на натоварването (IMDG): A

Въздушен транспорт
Няма налични данни.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

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 вещества, изброени в приложение XIV на REACH (списък на).
Списък на кандидатите по REACH (SVHC):
Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH.
Регламент PIC (ЕС 649/2012, Съгласие след предварителна информация):
Не съдържа вещества, включени в списъка на PIC (Регламент на ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)
Регламент за трайните органични замърсители (ЕС 2019/1021, Трайни органични замърсители):
Не съдържа вещества, включени в списъка на трайно устойчивите органични замърсители (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно трайните 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 материали (ЕС 2019/1148):
Съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни материали (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 субстанции (Регламент 273/2004 на ЕО относно производството и пускането на пазара на определени субстанции, използвани за незаконно производство на наркотични и психотропни субстанции).

15.2.1. Други разпоредби

Други нормативни актове:

- Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията.
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета 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 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на субстанции и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
- Договор за APC - приложение към ОВ. от 16 април 2004 г. на 30 септември 1957 г. Изявление на правителството от 18 февруари 2019 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 30 септември 1957г. ДВ бр. ОВ. 2019 , г., позиция 769).

15.2. Оценка на химическата безопасност
Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Знаци за промяна:
Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията.



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

Съкращения и акроними



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска 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 живот с минимални ефект
DNEL	Производно Ниво което не причинява промени
Номер WE:	Номер на Европейската Общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	EN европейската норма *
IARC:	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари
LC50	Концентрация на веществото, предизвикваща смъртта на 50% от популацията на изпитваните организми
LD50	Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на изпитвания организъм
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени
NOAEC	Ниво на дозата, при което не се наблюдават неблагоприятни промени
NOEC	най-високата концентрация, при която не се наблюдава вредоносните последици промени
OECD	Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
PBT:	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество
PNEC	предвидена концентрация, която не причинява промени в околната в среда.
RID	Правилник за международния железопътен превоз на опасни товари
SDS	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
STP	Пречиствателна станция
ThOD	Теоретична потребност от кислород (ТПК)
TLM	Среден праг на приемливост
LZO	Летливи органични съединения
Номер CAS:	Номер CAS:
N.O.S.	Не е определено по друг начин
vPvB:	vPvB Вещества много устойчиви и много биоакумулиращи
ED	Ендокринни разрушителни свойства

Източници на данни: ECHA (Европейска агенция по химикали)
Насоки за Обучение: Използвайте в съответствие с правилата и процедурите за здраве и безопасност.

Пълна информация за декларациите H и EUN	
Acute Tox. 4 (Вдишване)	Остра токсичност (след експозиция при вдишване), Категория 4
Carc. 2	Канцерогенност, категория 2
EUN211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите / дразнене на, категория 2.
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
H226	Запалима течност и пари,
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Дразнещо действие на очите.
H332	Действа вредно 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 2
Skin Irrit. 2	2 Каустик / дразнене на кожата, категория 2
STOT RE 1	Специфична токсичност за целевите органи целевите органи - повтаряща се експозиция, кат. Категория 1

Класификация и процедура, използвана за определяне на класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008(CLP)		
Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на резултатите от изследванията
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 на изчисление

Промени в картата:
Актуализация на разделите:
1: добавени са подраздели 1.2.1., 1.2.2.
6: добавени 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. 2.1., 8.2.2. 3.
9: добавени подраздели 9.2.1., 9.2.2.
15: добавени подраздели 15 15.1.2.
Промени в съдържанието на точките: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.



ПОЛИЕСТЕРНА ШПАКЛОВКА СЪС СПРЕЙ UNI-SPRAY

Информационен лист за безопасност (SDS), EU_NMW.

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.