

МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на компанията/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Микс
Име на продукта : МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ
Тип на продукта : Лепило, уплътнител

1.2. Релевантни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Съответни идентифицирани употреби

Предназначен за широката аудитория

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

AKKIM YAPI KIMYASALLARI SANAYI VE TICARET A.S Yesilbayir mah. Simsir sk. No:22Arnavutkoy 34555 Истанбул- ТУРЦИЯ Т +902127711371 - F +902127713888 info@akfix.com - www.akfix.com

Електронен адрес на компетентно лице, отговарящо за ИЛБ: nilufer.ergin@akkim.net

Лице, което пуска на пазара: „Валерий С и М Груп“ АД, България гр. София, кв. „Сухата река“, бул. „Ботевградско шосе“ № 44, Булстат: 175074414; www.valerii.com web.: valerii.com, Тел: 02/9423400; 02 945 46 34; GSM 0889 444 991

Телефон за спешни случаи Национален токсикологичен информационен център – Университетска Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н. И. Пирогов“ – 02 9154411, www.pirogov.bg

1.4. Телефонен номер за спешни случаи

Номер за спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Държава	Организация/Компания	Адрес	Номер за спешни случаи	Коментар
Великобритания	Национална информационна служба за отрови (Център Нюкасъл) Регионален център за лекарства и терапия, отдел Wolfson	Клермонт Плейс Нюкасъл на Тайн NE1 4LP Нюкасъл	0344 892 0111	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Кожна сенсibilизация, категория 1 H317

Пълен текст на H- и EUN-декларациите: вижте раздела 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти, въздействие върху човешкото здраве и околната среда

Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS07

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Опасни съставки

: триметоксивинилсилан; триметокси(винил)силан

Предупреждения за опасност (CLP)

: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

Препоръки за безопасност (CLP)

: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице..
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
P333+P313 - ри поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ..
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местни, регионални, национални и/или международни разпоредби.

ЕУН-изявления

: EUN212 - Внимание! При използване може да се образува опасен вдишван прах. Не вдишвайте праха.

Закопчаване, защитено от деца

: Не е приложимо

Тактилно предупреждение

: Не е приложимо

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещество(а), класифицирано като PBTog vPvB и не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, установен в съответствие с член 59(1) от REACH за притежаващи ендокринни смущаващи свойства, или не е идентифицирано като притежаващо ендокринни нарушаване на свойствата в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008 [CLP]
Титанов диоксид	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5 (EC Index-No.) 022-006-00-2	1 - 4	Не е класифициран
триметоксивинилсилан	(CAS-No.) 2768-02-7 (EC-No.) 220-449-8	1 - 1.5	Skin Sens. 1B, H317
3-(триметоксисилил)пропиламин	(CAS-No.) 13822-56-5 (EC-No.) 237-511-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
дибутилкалаен дилаурат; дибутил[бис(додеканоилокси)] станан	(CAS-No.) 77-58-7 (EC-No.) 201-039-8 (EC Index-No.) 050-030-00-3	< 0.3	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372

Пълен текст на H-изявления: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Мерки за първа помощ след вдишване : Изведете човека на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение.
Мерки за първа помощ след контакт с кожата : Измийте кожата обилно с вода.
Мерки за първа помощ след контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Мерки за първа помощ след поглъщане : Обадете се на център за отравяния или лекар, ако се почувствате зле.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и закъснели

Няма налична допълнителна информация

4.3. Индикация за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. пена.

5.2. . Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Може да се отделят токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен 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

Процедури при спешни случаи : Проветрете зоната на разливането.

6.1.2. За персонал, който отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. За допълнителна информация вижте раздел 8: „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Почистете механично.

Друга информация : Изхвърлете материалите или твърдите остатъци на оторизирано място.

6.4. Препратка към други раздели

За допълнителна информация вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Осигурете добра вентилация на работното място. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Винаги измивайте ръцете след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Условия за съхранение : Да се съхранява на добре проветриво място. Запази самообладание.

7.3. Специфична(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

Раздел 8: Контрол на експозицията/ЛПС

8.1. Контролни параметри

Титанов диоксид (13463-67-7)	
Австрия - професионална експозиция	
Местно име	Titandioxid (Alveolarstaub)
МАК (OEL TWA)	5 mg/m ³
МАК (OEL STEL)	10 mg/m ³
Нормативна справка	BGBl. II Nr. 186/2015
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титан (диоксид де)#Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³
Нормативна справка	Кралски указ/Arrêté royal 02/09/2018



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

Титанов диоксид (13463-67-7)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ (респирабилен прах)
Нормативна справка	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018г.)
Хърватия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (тотален прах) 4 mg/m ³ R (вдишващ се прах)
Нормативна справка	Наредба за изменение и допълнение на Наредбата за пределно допустимите стойности на експозиция на вредни вещества при работа и за граничните биологични стойности (Държавен вестник, бр. 91 от 2018 г.)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
OEL TWA [1]	6 mg / m ³ , изчислено като Ti
Нормативна справка	BEK nr 655 af 31/05/2018
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов оксид
OEL TWA	5 mg/m ³
Нормативна справка	Постановление № 293 на правителството на Републиката от 18 септември 2001 г. (RT I, 30.11.2011 г., 5)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титан (диоксид), в Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Забележка	Препоръчителни/позволени стойности
Нормативна справка	Циркулярно писмо от Министерството на труда (реф.: INRS ED 984, 2016 г.)
Гърция - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν.
Нормативна справка	Π.Δ. 90/1999
Ирландия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ общ вдишван прах 4 mg/m ³ прах, който може да се вдиша
Нормативна справка	Практически кодекс за регламентите за химичните агенти 2018 г
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³
Нормативна справка	ПМС № 325 от 15 май 2007 г. (Изм. и доп. на ПМС № 92 от 1 февруари 2011 г.)



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

Титанов диоксид (13463-67-7)	
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Нормативна справка	ЛИТОВСКИ ХИГИЕННИ СТАНДАРТИ HN 23:2011 (№ V-695/A1-272, 2018-06-12)
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ инхалаторна фракция
Нормативна справка	Dz. U. 2018 poz. 1286
Португалия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³
Нормативна справка	Португалски стандарт NP 1796:2014
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно име	титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³
Нормативна справка	Решение No. 584/2018 г
Словакия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Нормативна справка	Правителствена наредба № 33/2018 Сб.
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Нормативна справка	Граници на професионална експозиция на химически агенти в Испания 2019. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно име	титанов диоксид
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Нормативна справка	Хигиенни гранични стойности (AFS 2018: 1)
Обединено кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ общ вдишван прах 4 mg/m ³ прах, който може да се вдиша
Нормативна справка	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид, като Ti
OEL TWA	6 mg/m ³



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

Титанов диоксид (13463-67-7)	
Нормативна справка	Наредба за границите на замърсяване и мерките за намаляване на замърсяването на работното място (№ 390/2009)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
Гранична стойност (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Нормативна справка	FOR-2018-08-21-1255
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид / титандиоксид
МАК (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Критична токсичност	VRI / UAW
Нотация	SS _C / SS _C
Забележка	NIOSH
Нормативна справка	www.suva.ch, 01.07.2019
САЩ - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Титанов диоксид
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
Забележка (ACGIH)	Основа на TLV®: LRT irr. Забележки: A4 (не може да се класифицира като човешки канцероген)
Нормативна справка	ACGIH 2019
дибутилкалаен дилаурат; дибутил[бис(додеканоилокси)] станан (77-58-7)	
Австрия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Дибутилцинндилаурат
Забележка	Токсичен за репродукцията: F, D
Нормативна справка	BGBI. II Nr. 238/2018

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Осигурете добра вентилация на работното място.

Защита на ръцете:

EN 374. Химически устойчиви защитни ръкавици

Защита на очите:

Не е задължително

Защита на дихателните пътища:

Не е задължително

МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

Символ(и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: Твърдо
Външен вид	: Паста.
Цвят	: Бял.
Мирис	: Характерен
Праг на миризма	: Няма данни
pH	: Няма данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма данни
Точка на топене	: Няма данни
Точка на замръзване	: Няма данни
Точка на кипене	: Няма данни
Точка на възпламеняване	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разлагане	: Няма данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим.
Налягане на парите	: Няма данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма данни
Относителна плътност	: Няма данни
Плътност	: 1.46 - 1.52 g/ml
Разтворимост	: Няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма данни
Вискозитет, динамичен при 25 °C	: 3052 - 3166 Pa.s
Експлозивни свойства	: Няма данни
Оксидиращи свойства	: Няма данни
Експлозивни граници	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Съдържание на VOC : < 27 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт..

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орално) : Не е класифициран

Остра токсичност (кожна) : Не е класифициран

Остра токсичност (вдишване) : Не е класифициран

Титанов диоксид (13463-67-7)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Пол на животното: женски, Ръководство: OECD Ръководство 425 (Остра орална токсичност: процедура нагоре-надолу), Ръководство: EPA OPPTS 870.1100 (Остра орална токсичност)
------------------	---

дибутилкалаен дилаурат; дибутил[бис(додеканоилокси)] станан (77-58-7)

LD50 орално плъх	2071 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: Указание 401 на OECD (остра орална токсичност), 95% CL: 1207 - 5106
------------------	---

LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: Указание 402 на OECD (остра дермална токсичност), Указание: ЕС метод В.3 (остра токсичност (дермална))
--------------------	--

Корозия/дразнене на кожата : Не е класифициран

Сериозно увреждане/дразнене на очите : Не е класифициран

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Не е класифициран

Канцерогенност : Не е класифициран

Репродуктивна токсичност : Не е класифициран

триметоксивинилсилан (2768-02-7)

NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	1000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Пол на животното: мъжки, Указание: Комбиниран скринингов тест за повтаряща се доза на OECD и репродуктивна/развиваща се токсичност (Прекурсорен протокол на GL 422)
-----------------------------	---

NOAEL (животно/женско, F0/P)	250 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Пол на животното: женски, Указание: Комбиниран скринингов тест за повтаряща се доза на OECD и репродуктивна/развиваща се токсичност (протокол за прекурсор на GL 422)
------------------------------	--

дибутилкалаен дилаурат; дибутил[бис(додеканоилокси)] станан (77-58-7)

NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	1,9 - 2,3 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Пол на животното: мъжки, Ръководство: Ръководство 421 на OECD (Скринингов тест за токсичност за репродукция/развитие)
-----------------------------	--

NOAEL (животно/женско, F0/P)	1,7 - 2,4 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Пол на животното: женски, Указание: Насока 421 на OECD (Скринингов тест за токсичност за репродукция/развитие)
------------------------------	---

STOT- единична експозиция : Не е класифициран

STOT- повторно излагане : Не е класифициран

триметоксивинилсилан (2768-02-7)

LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	62,5 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: Насока 422 на OECD (Комбинирано изследване за токсичност при многократно прилагане със скринингов тест за токсичност за репродукция/развитие)
------------------------------	---



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	< 62,5 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: Указание 422 на OECD (Комбинирано проучване за токсичност при многократно прилагане със скринингов тест за репродуктивна токсичност/токсичност за развитие)
------------------------------	---

3-(триметоксисилил)пропиламин (13822-56-5)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	600 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: Указание 408 на OECD (повтаряща се доза 90-дневна орална токсичност при гризачи)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	200 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Указание: Указание 408 на OECD (повтаряща се доза 90-дневна орална токсичност при гризачи)

Опасност от вдишване

: Не е класифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност toxicity

Екология - общ

: Продуктът не се счита за вреден за водните организми, нито за причиняване на дългосрочни неблагоприятни ефекти в околната среда.

Опасен за водната среда, краткотраен (остър)

: Не е класифициран

Опасен за водната среда, дълготраен (хроничен)

: Не е класифициран

Титанов диоксид (13463-67-7)

LC50 риба 1	155 mg/l Тестови организми (вид): други: японска медака
EC50 водна бълха 1	19,3 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 водна бълха 2	27,8 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хронично)	≥ 2,92 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 d'

триметоксивинилсилан (2768-02-7)

LC50 риба 1	> 100 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно име: Brachydanio rerio)
EC50 водна бълха 1	168,7 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	> 957 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)

3-(триметоксисилил)пропиламин (13822-56-5)

LC50 риба 1	> 934 mg/l Тестови организми (видове): Danio rerio (предишно име: Brachydanio rerio)
EC50 водна бълха 1	331 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	> 1000 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h водорасли (2)	603 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно име: Scenedesmus subspicatus)

дибутилкалаен дилаурат; дибутил[бис(додеканоилокси)] станан (77-58-7)

EC50 водна бълха 1	1,7 - 3,4 mg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 водна бълха 2	< 463 µg/l Тестови организми (видове): Daphnia magna



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на: 03.01.2022

Версия: 4.0

EC50 72h водорасли (1)	> 1 mg/l Тестови организми (видове): Desmodesmus subspicatus (предишно наименование: Scenedesmus subspicatus)
------------------------	---

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулиращ потенциал

Няма налична допълнителна информация

12.4. Подвижност в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценка

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензирани колекционери.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN номер				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. UN правилно наименование на пратката				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма налична допълнителна информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешни водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспортиране в напивно състояние съгласно приложение II на Marpol и IBC Code

Не е приложимо



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на:

Версия: 4.0

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

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

15.1.1. EU- Регламенти

Не съдържа REACH вещества с ограничения съгласно Приложение XVII

Не съдържа вещество в списъка с кандидати по REACH. Не съдържа REACH

Вещества от Приложение XIV

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители

Национални разпоредби Германия

Нормативна справка

: WGK 2, Значително опасно за водата (Класификация съгласно AwSV, Приложение 1)

Ограничения за наемане на работа

: Спазвайте ограниченията съгласно Закона за закрила на работещите майки (MuSchG)
Спазвайте ограниченията съгласно Закона за закрила на младите хора при заетостта (JArbSchG)

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

: Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW списък на канцерогенните вещества

: Нито един от компонентите не е посочен

SZW списък на мутагенни вещества

: Нито един от компонентите не е посочен

Неизчерпателен списък на репродуктивни токсични вещества - Кърмене

: Нито един от компонентите не е посочен

Неизчерпателен списък на репродуктивни токсични вещества - плодовитост

: дибутилкалаен дилаурат; е посочен дибутил[бис(додеканоилокси)] станан

Неизчерпателен списък на репродуктивни токсични вещества - Разработка

: дибутилкалаен дилаурат; е посочен дибутил[бис(додеканоилокси)] станан

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари
ATE	Оценка на острата токсичност
BLV	Биологична гранична стойност
CAS-No.	Номер на Chemical Abstract Service номер
CLP	Класификация Етикетиране Регламент за опаковане; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Изведено ниво на минимален ефект
DNEL	Изведено ниво без ефект
EC50	Средна ефективна концентрация
EC-No.	Номер на Европейската общност
EN	Европейски стандарт
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО МОНТАЖНО ЛЕПИЛО С ВИСОКА ЛЕПКАВОСТ

Информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 на REACH, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 15.01.2015

Дата на ревизия: 28.02.2022

Замества версията на:

Версия: 4.0

IMDG	Международни морски превози на опасни товари
LC50	Средна летална концентрация
LD50	Средна летална доза
LOAEL	Най-ниското наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво на ненаблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдаван ефект
OEL	Граница на професионална експозиция
PBT	Устойчив биоакмулиращ токсичен
PNEC	Прогнозна концентрация без ефект
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID	Правила относно международния железопътен превоз на опасни товари
SDS	Информационен лист за безопасност
vPvB	Много устойчив и много биоакмулиращ
WGK	Клас на опасност от водата

Пълн текст на H- и EUN-декларации:

EUH212	Внимание! При използване може да се образува опасен за вдишване прах. Не вдишвайте праха.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти
H360FD	Може да увреди оплодителната способност или плода
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция
Muta. 2	Мутагенност на зародишните клетки, категория 2
Repr. 1B	Репродуктивна токсичност, категория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, категория 1
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibiliзация, категория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – Повтаряща се експозиция, Категория 1

AKFIX Информационен лист за безопасност EU

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията в този Информационен лист за безопасност е получена от източници, които смятаме че са надежни. Въпреки това информацията се предоставя без никаква гаранция изрична или подразбираща се относно нейната коректност. Условието или методите за употреба, съхранение, използване или изхвърляне на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашето знание. Поради тази и други причини ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуба, повреда или разходи произтичащи от или по някакъв начин свързани с боравене, съхранение, използване или изхвърляне на продукта. Този Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва, като компонент в друг продукт тази информация за Информационен лист за безопасност може да не е приложима.