

BG

Страница 1 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

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

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

1.1 Идентификатори на продукта

BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Уплътнителна маса

Сектор на употреба [SU]:

SU 0 - Други

SU 1 - Земеделие, лесовъдство, риболов

SU19 - Изграждане и строителна работа

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на химическия продукт [PC]:

PC 1 - Слепващи вещества, уплътнители

Категория на процеса [PROC]:

PROC19 - Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

Категории на изделието [AC]:

AC99 - Не е необходимо.

Категория за отделяне в околната среда [ERC]:

ERC99 - Не е необходимо.

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG

Frodexim Trade Ltd.
ул. Васил Левски №154
1261 Мрамор-София
Tel.: +359 2 81 85 610
Fax: +359 2 81 85 611
Web: www.frodexim.com

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

BG

Страница 2 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg, <http://www.pirogov.bg>
Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:
+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)
+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

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

2.2 Елементи на етикета

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

EUN208-Съдържа N-(3-(триметоксилил)пропил)етилендиамин, диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай, N-[3-(диметоксиметилсиллил)пропил]етилендиамин. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210-Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN212-Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха.

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).
Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смес

титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <=10 µm)	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Index	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP	236-675-5
CAS	13463-67-7
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Carc. 2, H351 (инхалационно)

Страница 3 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

винилтриметоксисилан	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119513215-52-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	220-449-8
CAS	2768-02-7
% съдържание	1-<2,5
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

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

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Консултирайте се веднага с лекар, носете информационния лист със себе си.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

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

Може да се появят:

Алергична реакция.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/пяна/CO2/сухо средство за гасене

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

Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016

Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015

Дата на влизане в сила: 18.11.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020

BERNERFIX 290 ml

Art.: 373033

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Отровни газове

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се подsigури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере механично и отпадъците да се депонират съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

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

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да се съхранява на сухо.

Препоръчителна температура за съхранение:

5 - 35°C

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

В момента няма информация затова.

BG

Страница 5 от 26

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

Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016

Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015

Дата на влизане в сила: 18.11.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020

BERNERFIX 290 ml

Art.: 373033

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

При контакт с вода може да се образува описаният по-долу метанол.

Химично наименование	титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$)	% съдържание: 1 - <10
ГС-8часа: 10,0 mg/m ³ (неорганични съединения)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: ---		
БГС: ---		Други данни: ---

Химично наименование	Калциев карбонат	% съдържание:
ГС-8часа: (Варовик) съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция: 10 mg/m ³ (Инхалабилна фракция), 1 бр.вл/м ³ (Влакна - респирабилна фракция)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: ---		
БГС: ---		Други данни: Д

Химично наименование	метанол	% съдържание:
ГС-8часа: 200 ppm (260,0 mg/m ³) (ГС-8часа), 200 ppm (260 mg/m ³) (ЕС)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 		
БГС: ---		Други данни: Кожа(ГС), Кожа (ЕС)

титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$)

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,184	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0184	mg/l	

86

Страница 6 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,193	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	100	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	100	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	100	mg/kg dw	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	10	mg/m3	

винилтриметоксисилан

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забелжка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,4	mg/l	Фър entsprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,04	mg/l	Фър entsprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	2,4	mg/l	Фър entsprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	6,6	mg/l	Фър entsprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.

86

Страница 7 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	1,5	mg/kg dw	Фър entprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,15	mg/kg dw	Фър entprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.
	Околна среда - почва		PNEC	0,06	mg/kg dw	Фър entprechendes Silantriol (Hydrolyse produkt) ermittelt.
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,7	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	93,4	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,6	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	4,9	mg/m ³	

ди-"изононил" фталат

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - почва		PNEC	30	mg/kg	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	150	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	15,3	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	220	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	4,4	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	366	mg/kg	

86

Страница 8 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	51,72	mg/m ³	
---------------------	-----------------------	-------------------------------	------	-------	-------------------	--

Сажди (Черен въглен)						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,1	mg/l	

Калциев карбонат						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	100	mg/l	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	10	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	1,06	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	4,26	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	10	mg/m ³	

метанол						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	154	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	15,4	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	570,4	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	57,04	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	23,5	mg/kg	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	1540	mg/l	

BG

Страница 9 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	100	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	20,8	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	2,08	mg/l	
	Околна среда - седимент		PNEC	77	mg/kg	
	Околна среда - седимент		PNEC	7,7	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	50	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	50	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	50	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	50	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	260	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	260	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	260	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	260	mg/m ³	

BG ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (9) = Респирабилна фракция

Страница 10 от 26

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

Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016

Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015

Дата на влизане в сила: 18.11.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020

BERNERFIX 290 ml

Art.: 373033

(Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EО). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/EО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/EО). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min

(8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU).

(10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута

(2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = къвзможна е значителна резорбция чрез кожата.

(13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/EО),

(14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EО).

(13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/EО),

(14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EО).

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

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

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

При опасност от попадане в очите.

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)

Защитни ръкавици от Neoprene® / от полихлоропропен (EN 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

> 0,7

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 480

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:

Страница 11 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:
Не е необходим при нормални условия на работа.

Термични опасности:
Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.
Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.
Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.
Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.
При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.
Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация затова.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Паста, Твърд
Цвят:	Според спецификацията
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	неприл.
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
точка на възпламеняване:	>60 °C
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	1,58 g/cm ³ (20°C)
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Не може да се смесва
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на samozапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства:	Не

9.2 Друга информация

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

86

Страница 12 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Повърхностно напрежение: Неопределен
 Съдържание на разтворител: Неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага.

10.5 Несъвместими материали

Не са познати

10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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

BERNERFIX 290 ml

Art.: 373033

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			изчислена стойност, Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>5	mg/l/4h			изчислена стойност, Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.

86

Страница 13 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

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

титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$)

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ, Възможно е механично дразнене.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Несенсibiliз иращ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен

86

Страница 14 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Репродуктивна токсичност (Токсичност за развитието):				Плъх	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Няма показания за подобно въздействие.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Недразнещ (дихателни пътища).
Симптоми:						дразнене на лигавицата, Кашляне., Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Изсушаване на кожата.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	3500	mg/kg/d	Плъх		90d
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEC	10	mg/m3	Плъх		90d

винилтриметоксисилан

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	7120	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	2773	ppm/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Слабо дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен

86

Страница 15 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	Вредни пари
Симптоми:						сънливост, Замайване, Прилошаване, болки в корема, задух, зрителни нарушения

Калциев карбонат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>3	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Недразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Канцерогенност:						Няма показания за подобно въздействие.

86

Страница 16 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Репродуктивна токсичност:	NOEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Няма показания за подобно въздействие.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						Няма показания за подобно въздействие.
Опасност при вдишване:						Не
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Плъх	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEC	0,212	mg/l	Плъх	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	

метанол

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	300	mg/kg	Хора		Наблюдения върху хора.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	17100	mg/kg	Заяк		С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	85	mg/l/4h	Плъх		Несъществен за класифицирането., Вредни пари
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не (контакт с кожата)

86

Страница 18 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Друга информация:	АОХ						Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.
Друга информация:	DOC						Степен на елиминиране DOC (органични комплексообразуватели) >= 80%/28d: неприл.

титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <=10 µm)

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Устойчивост и разградимост:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	42d	9,6				Не се очаква
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Преносимост в почвата:							Отрицателен
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Токсичност за бактерии:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Токсичност за прешленести червеи:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Разтворимост във вода:							Неразтворим2 0°C

винилтриметоксисилан

BG

Страница 19 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично

Калциев карбонат

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h			Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	No observation with saturated solution of test material.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h			Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	No observation with saturated solution of test material.
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:							Не се отнася за неорганични вещества.
12.3. Биоакмулираща способност:							Не се очаква
12.4. Преносимост в почвата:							неприл.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

86

Страница 20 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

Токсичност за бактерии:	NOEC/NOE L	3h	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Други организми:	EC50	21d	>1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Други организми:	EC50	21d	>1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Други организми:	EC50	21d	>1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa
Други организми:	NOEC/NOE L	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Други организми:	NOEC/NOE L	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Други организми:	NOEC/NOE L	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa
Други организми:	EC50	14d	>1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Други организми:	NOEC/NOE L	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Други организми:	EC50	28d	>1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)	
Други организми:	NOEC/NOE L	28d	1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)	
Разтворимост във вода:			0,0166	g/l		OECD 105 (Water Solubility)	20°C

Страница 21 от 26
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
 Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
 Дата на влизане в сила: 18.11.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
 BERNERFIX 290 ml
 Art.: 373033

метанол							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Друга информация:	Log Pow		-0,77				
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	96h	18260	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	96h	22000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		Не се очаква
Токсичност за бактерии:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Друга информация:	DOC		<70	%			
Друга информация:	BOD		>60	%			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препаратите / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт. Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

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

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

BG

Страница 22 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

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

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН: неприл.

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.

14.4. Опаковъчна група: неприл.

Класификационен код: неприл.

LQ: неприл.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code:

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.

14.4. Опаковъчна група: неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.

14.4. Опаковъчна група: неприл.

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса

IBC

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/законали за закрива на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!

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

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

2,8 %

Страница 23 от 26

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

Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016

Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015

Дата на влизане в сила: 18.11.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020

BERNERFIX 290 ml

Art.: 373033

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:

2, 3, 11, 12, 15

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

Отпада

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H226 Запалими течност и пари.

H351 Предполага се, че причинява рак при инхалация/вдишване.

H332 Вреден при вдишване.

Carc. — Канцерогенност

Flam. Liq. — Запалима течност

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau am Inn
Tel +43 77 22 80 00
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
3620 Lanaken
Zweigniederlassung:
105B, Rue des Bruyères
1274 Howald
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
4153 Reinach BL 1

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.
Poligono Industrial "La Rosa" VI
C/Albert Berner, núm. 2
E-18330 Chauchina-Granada
Tel +34 (0) 958 060-200
www.berner.es

Berner KFT
Gubacsi út 6/B
1097 Budapest

Berner AS
Holmaveien 25
N - 1339 Vøyenenga
Tel +47 66 7655-80
www.berner.no

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edificio Berner
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P-2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 60
www.berner.pt

UAB Albert Berner
K. Ladygos str. 1
LT-08235 Vilnius
Tel +370 (0) 52 10 43 55
www.berner.lt

Berner s.r.o.
Jesenského 1
96212 Detva

Страница 24 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

Albert Berner Montagetechnik AB
Elektravägen 53
S-126 30 Hägersten
Tel +46 (0) 85 78 77 800
www.berner.se

BERNER d.o.o
CPM Savica Sanc
Majstorska 9
10000 Zagreb

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica, 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
www.berner.it

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
310315 Arad

Berner Produkten b.v.
Steenbergstraat 25
6654 AB Kerkrade
+31 45 53 39 133
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.
Steenbergstraat 25
6465 AB Kerkrade

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
Z.I. Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
www.berner.fr

Berner Holding France SAS
37, rue de Liège
75008 Paris

Berner Industry Services
37, rue de Liège
75008 Paris

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV-2167 Marupe, Rigas raj.
Tel +371 (0) 67 84 00 07
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Puzkarska 7j
PL-30-644 Kraków
Tel +48 12 297 62 00
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

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

евент. евентуално
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
вкл. включително
ЕИО Европейската икономическа общност
ЕО Европейската общност
ЕС Европейския съюз
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

Страница 25 от 26
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016
Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015
Дата на влизане в сила: 18.11.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020
BERNERFIX 290 ml
Art.: 373033

BSEF The International Bromine Council
bw body weight
заб. забележка
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
dw dry weight
респ. респективно
и т.н., и др. и така нататък
л. д. липсват данни
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Европейските стандарти
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер
Факс. Факс
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров. непроверен
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))
LQ Limited Quantities
съгл. съгласно
съотв. съответно
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)
PE полиетилен
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PVC поливинилхлорид
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

BG

Страница 26 от 26

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

Преработено издание / Версия: 18.11.2020 / 0016

Заменя текста от / Версия: 03.03.2020 / 0015

Дата на влизане в сила: 18.11.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.11.2020

BERNERFIX 290 ml

Art.: 373033

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)

VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :