

BG

Страница 1 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

## 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

**Спрей за монтаж на гуми 400 ml**  
**Art.: 249576**

#### 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:

Монтажен спрей

Сектор на употреба [SU]:

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

Категория на химическия продукт [PC]:

PC24 - Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

Категория на процеса [PROC]:

PROC11 - Пулверизиране извън промишлена среда

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, България  
Телефон: +359 2 81 85 610, Факс: +359 2 81 85 611  
www.frodexim.com

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

Електронен адрес на компетентното лице: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto: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

Страница 2 от 23

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

Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004

Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003

Дата на влизане в сила: 15.07.2016

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016

Спрей за монтаж на гуми 400 ml

Art.: 249576

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg), <http://www.pirogov.bg>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+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)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Aerosol	1	H222-Изключително запалим аерозол.
Aerosol	1	H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

### 2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H222-Изключително запалим аерозол. H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P211-Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P280-Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.

P337+P313-При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P410+P412-Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °С.

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.

### 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 %).

БГ

Страница 3 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

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

Аерозол

#### 3.1 Вещество

неприл.

#### 3.2 Смес

диметилов етер	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС.
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
% съдържание	20-40
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
2,2'-оксидиетанол	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457857-21-XXXX
Index	603-140-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	203-872-2
CAS	111-46-6
% съдържание	1-<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (бъбреци) (орално)
натриев докозат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	209-406-4
CAS	577-11-7
% съдържание	1-<3
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Алкохол, (C12 - 16), етоксилат	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-221-7 (NLP)
CAS	68551-12-2
% съдържание	1-<3
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

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 3.1/3.2 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

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

Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004

Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003

Дата на влизане в сила: 15.07.2016

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016

Спрей за монтаж на гуми 400 ml

Art.: 249576

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

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

При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

#### 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

Обикновено не представлява начин за приемане.

Устата да се изплакне основно с вода.

Да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

### 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.

Може да се появят:

Дразнене на дихателните пътища.

Кашляне.

Главоболие

Замайване

Въздействие/поражение на централната нервна система

Други вредни свойства не се изключват.

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

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

непров.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

CO<sub>2</sub>

Прах за гасене

Водна струя

Устойчива на алкохол пяна

#### 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

Серни оксиди

Страница 5 от 23

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

Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004

Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003

Дата на влизане в сила: 15.07.2016

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016

Спрей за монтаж на гуми 400 ml

Art.: 249576

Отровни газове

Опасност от разпукване при нагряване

Избухливи смеси от пари/въздух

### 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.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

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 отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, мази, работни ями и други места, на които събирането би било опасно.

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

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

При отклоняване на аерозол/газ да се подсигури достатъчно свеж въздух.

Възможно е образуването на експлозивни смеси при липса на достатъчна вентилация.

Активно вещество:

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 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 подсигури добра вентилация на помещението.

Да се избягва вдишването на парите.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

В случай на необходимост да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да не се прилага върху горещи повърхности.

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.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

#### 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.

БГ

Страница 6 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

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**

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.  
 Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.  
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.  
 Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!  
 Да се съобразят специалните условия за съхранение.  
 Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.  
 Да се съхранява на добре проветриво място.  
 Да се съхранява на хладно.

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

В момента няма информация за това.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

БГ

Химично наименование	диметилов етер	% съдържание:2 0-40
ГС-8часа: 1000 ppm (1920,0 mg/m <sup>3</sup> ) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение: - Compur - KITA-123 S (549 129)		
БГС: ---	Други данни: *	

БГ

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min | 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. ° = Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност.

диметилов етер						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,155	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,681	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	0,045	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	160	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,016	mg/l	

Страница 7 от 23

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

Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004

Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003

Дата на влизане в сила: 15.07.2016

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016

Спрей за монтаж на гуми 400 ml

Art.: 249576

	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	1,549	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,069	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	471	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	1894	mg/m3	

**натриев докозат**

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0066	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,00066	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,066	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	122	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,653	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,0653	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,138	mg/kg dw	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	13	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	18,8	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	31,3	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	44,1	mg/m3	

**2,2'-оксидиетанол**

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	10	mg/l	



Страница 8 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

	Околна среда - морска вода		PNEC	1	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	20,9	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	1,53	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	199,5	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	2,09	mg/kg dry weight	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	53	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	12	mg/m <sup>3</sup>	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	106	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	60	mg/m <sup>3</sup>	

## 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 (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

### 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:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При непосредствен контакт със съдържащото се вещество:

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)

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

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)



Страница 9 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

Минимална дебелина на слоя в мм:  
0,5  
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:  
480  
Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:  
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.  
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСРМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).  
Филтър А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял  
При високи концентрации:  
Противогазов апарат (изолиращ апарат) (напр. EN 137 или EN 138).  
Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

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:	Аерозол, Активно вещество: течен
Цвят:	Ясен
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	5 - 9 ((Данни за основното съставно вещество) )
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
точка на възпламеняване:	Неопределен
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

БЕ

Страница 10 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

Плътност:	Неопределен
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Може да се смесва
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на samozапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Неопределен
Оксидиращи свойства:	Не
<b>9.2 Друга информация</b>	
Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
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

Нагриване, открит пламък, източници на пламък  
 Покачване на налягането води до опасност от спукване.

### 10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

### 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).

**Спрей за монтаж на гуми 400 ml**  
**Art.: 249576**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.

66

Страница 11 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
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.

**диметиллов етер**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	164	mg/l/4h	Плъх		
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 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Репродуктивна токсичност:						Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEC	47106		Плъх	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Отрицателен(2 а)

66

Страница 12 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

Симптоми:						Загуба на съзнание, Главоболие, дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане
-----------	--	--	--	--	--	---

**2,2'-оксидиетанол**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	19600	mg/kg	Плъх		С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	13300	mg/kg	Заек		Заключение по аналогия
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>4,6	mg/l/4h			Несъществен, Експертна оценка
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек		Недразнещ
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 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:				Заек	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Няма показания за подобно въздействие.

Страница 13 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

Симптоми:						Ацидоза, задух, Загуба на съзнание, диария, Кашляне., Спазми., Умора., дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане, треперене
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	936	mg/kg/d	Плъх	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

**натриев докозат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2100	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>3000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>10000	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>10000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	>20	mg/l/4h	Заек		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ (Irritation index = 7.8/8)
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Дразнещ
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Риск от тежко увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Хора	(Patch-Test)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:					(Ames-Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност:				Плъх		Отрицателен

66

Страница 14 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):		750	mg/kg			Отрицателен
Симптоми:						дразнене на лигавицата

**Алкохол, (C12 - 16), етоксилат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>300 - 2000	mg/kg	Плъх		Заклучение по аналогия
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек		
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Силно дразнещ

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

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

**Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							л. д.
12.3. Биоакмулираща способност:							л. д.
12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

66

Страница 15 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

Друга информация:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d: неприл.
-------------------	--	--	--	--	--	--	--

**диметилов етер**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>4000	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>4000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC0	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris	QSAR	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Биологично трудно разградим
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		-0,07				Не се очаква бионатрупване (LogPow < 1). 25°C (pH 7)
12.4. Преносимост в почвата:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Няма адсорбция в почвата.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Не е РВТ вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Разтворимост във вода:			45,60	mg/l			25°C

**2,2'-оксидиетанол**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>32000	mg/l	Gambusia affinis		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	75200	mg/l	Pimephales promelas		



66

Страница 16 от 23  
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
 Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
 Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
 Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
 Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
 Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
 Art.: 249576

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	>10000	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	100	mg/l	Scenedesmus quadricauda		По данни от литературата
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		100				
Токсичност за бактерии:	EC20	30min	1995	mg/l	Pseudomonas putida		По данни от литературата

**натриев докозат**

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	20-40	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	37	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	36	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	39,3	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	66,7	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	BCF		3,78				Няма бионарупване.
Токсичност за бактерии:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Друга информация:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

**Алкохол, (C12 - 16), етоксилат**

Страница 17 от 23

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

Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004

Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003

Дата на влизане в сила: 15.07.2016

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016

Спрей за монтаж на гуми 400 ml

Art.: 249576

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>1-10	mg/l			Заклучение по аналогия
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>1-10	mg/l	Daphnia magna		Заклучение по аналогия
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC	28d	>70	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Лесно разградим биологично (Заклучение по аналогия)
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### За веществото / препарата / 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)

16 05 04 газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се донесат все още пълни аерозолни контейнери за събиране на проблемни отпадъци.

Да се донесат изпразнени аерозолни контейнери за събиране на отпадъци.

##### За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Препоръка :

На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

Рециклиране

15 01 04 метални опаковки

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН: 1950

#### Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

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

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

14.4. Опаковъчна група: -



BG

Страница 18 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

Класификационен код: 5F  
LQ (ADR 2015): 1 L  
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо  
Tunnel restriction code: D

#### Превоз с морски кораби (IMDG-код)

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



AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1  
14.4. Опаковъчна група: -  
EmS: F-D, S-U  
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:

Aerosols, flammable



14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1  
14.4. Опаковъчна група: -  
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.

Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.

Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.

Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.

Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.

Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

За класификацията и етикетването виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията:

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Закон за защита на детския труд (германска разпоредба).

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): ~ 30,7 %

#### РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

неприл.

Nationales: Да се съобрази Наредбата за случаите на авария.

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Страница 19 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

Преработени точки: 1 - 16  
Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.  
Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.  
Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.

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

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H222	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H229	Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние.

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).  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H220 Изключително запалим газ.

Eye Irrit. — Дразнене на очите  
Aerosol — Аерозоли  
Flam. Gas — Запалими газове (включително химически нестабилни газове)  
Acute Tox. — Остра токсичност - орална  
STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция  
Skin Irrit. — Дразнене на кожата  
Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Страница 20 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

Montagetechnik Berner AG  
Kdgenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijaciyn, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amália Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijų 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savēca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Страница 21 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

Berner Endüstrierel Bьrnlер  
Sanayi ve Ticaret A.Ю.  
Ferhatpaуа Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
ЭСТАНБУЛ  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

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

евент. евентуално  
БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект  
AC Article Categories (= Категории на изделието)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
вкл. включително  
ЕИО Европейската икономическа общност  
ЕИП Европейското икономическо пространство  
ЕО Европейската общност  
ЕС Европейския съюз  
ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)  
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
заб. забележка  
CAS Chemical Abstracts Service

Страница 22 от 23  
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II  
Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004  
Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003  
Дата на влизане в сила: 15.07.2016  
Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016  
Спрей за монтаж на гуми 400 ml  
Art.: 249576

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
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)  
COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)  
DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
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  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)  
Fax. 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)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
ПАВ полициклични ароматни въглеводороди  
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 Intermediate Bulk Container  
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  
LQ Limited Quantities  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
съгл. съгласно  
съотв. съответно  
ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)  
PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)  
PROC Process category (= Категория на процеса)  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)



Страница 23 от 23

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

Преработено издание / Версия: 15.07.2016 / 0004

Заменя текста от / Версия: 22.06.2016 / 0003

Дата на влизане в сила: 15.07.2016

Дата на отпечатване на PDF файла: 19.07.2016

Спрей за монтаж на гуми 400 ml

Art.: 249576

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

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Сектор на употреба)

SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)

TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)

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

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))

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 :