

BG

Страница 1 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
Дата на влизане в сила: 15.08.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
Активна пяна за гуми 500 ml
Art.: 365877

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

Активна пяна за гуми 500 ml
Art.: 365877

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:

Почистващ препарат

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, 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 233, E-mail: 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)

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

Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003

Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002

Дата на влизане в сила: 15.08.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019

Активна пяна за гуми 500 ml

Art.: 365877

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
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

H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. 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. P410+P412-Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

EUN208-Съдържа (R)-р-мента-1,8-диен. Може да предизвика алергична реакция.

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 %).

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

амоняк

Регистрационен номер (REACH)

86

Страница 3 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Index	007-001-01-2
EINECS, ELINCS, NLP	215-647-6
CAS	1336-21-6
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318

(R)-p-мента-1,8-диен	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119529223-47-XXXX
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	227-813-5
CAS	5989-27-5
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

бронопол (INN)	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-143-0
CAS	52-51-7
% съдържание	0,01-<0,1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

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

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 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.

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

Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003

Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002

Дата на влизане в сила: 15.08.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019

Активна пяна за гуми 500 ml

Art.: 365877

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.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/устойчива на пяна/CO₂/сухо средство за гасене.

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

Опасност от разпукване при нагряване

Експлозивни паровъздушни / газовъздушни смеси.

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.

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.

BG

Страница 5 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

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 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.

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 не се съхранява заедно с пожароопасни или самовъзпламеними вещества.

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

Химично наименование	амоняк	% съдържание:0,1-<1
ГС-8часа: NH3 20 ppm (14 mg/m3) (EC)	ГС-15min: NH3 50 ppm (36 mg/m3) (EC)	---
Процедури за наблюдение:	- Compur - KITA-105 SA (548 642) - Compur - KITA-105 SB (548 659)	

BG

BG

Страница 6 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

- Compur - KITA-105 SC (548 667)
- Compur - KITA-105 SD (548 675)
- Compur - KITA-105 SH (548 683)
- Compur - KITA-105 SM (548 691)
- Draeger - Ammonia 0,25/a (81 01 711)
- Draeger - Ammonia 2/a (67 33 231)
- Draeger - Ammonia 5/a (CH 20 501)
- Draeger - Ammonia 5/b (81 01 941)
- Draeger - Ammonia 0,5%/a (CH 31 901)
- DFG (D) (Ammoniak, Method Nr. 2), DFG (E) (Ammonia, Method No. 2) - 2005 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 96-4 (2005)
- OSHA ID-188 (Ammonia in workplace atmospheres – solid sorbent) - 2001
- NIOSH 6015 (Ammonia) - 1990
- NIOSH 6016 (Ammonia by IC) - 1996
- OSHA ID-164SG (Ammonia) - 1988

БГС: ---

Други данни: ---

BG

Химично наименование	бутан	% съдържание:
ГС-8часа: 1900 mg/m ³	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение:	- Compur - KITA-221 SA (549 459)	
БГС: ---	Други данни: ---	

амоняк

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0011	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0011	mg/l	
	Околна среда - периодично освобождаване		PNEC	0,0068	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	23,8	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	23,8	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	

BG

Страница 7 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	47,6	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	36	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	47,6	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	14	mg/m3	

бронопол (INN)

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,01	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0008	mg/l	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	0,0025	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	0,43	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,041	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,00328	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,5	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1,4	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,35	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	4,2	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	1,1	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,008	mg/cm2	

86

Страница 8 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,008	mg/cm ²	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	1,3	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	1,3	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	3,7	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	2,3	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	4,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	12,3	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	4,2	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	4,2	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	7	mg/kg	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,013	mg/cm ²	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	0,013	mg/cm ²	

86

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). |
 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.

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 BS EN 14042.

BS 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.

Страница 9 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
Дата на влизане в сила: 15.08.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
Активна пена за гуми 500 ml
Art.: 365877

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

Защита на очите/лицето:
Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:
Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).
В случай на необходимост
Защитни ръкавици от бутилкаучук (EN 374).
Защитни ръкавици от Neoprene® / от полихлоропрен (EN 374).
Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).
Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:
480

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.
Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:
Обикновено защитно работно облекло

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:	Аерозоли под формата на пена
Цвят:	Бял
Мирис:	Лимонов
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
точка на възпламеняване:	Неопределен

86

Страница 10 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

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:	0,930 g/ml
Плътност:	0,995 g/cm ³ (Активно вещество)
Насипна плътност:	неприл.
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	100 % (Разтворим)
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на samozапалване:	Неопределен
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен. Употреба: Възможно е образуването на избухливи смеси от пари/въздух.
Оксидиращи свойства:	Не

9.2 Друга информация

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).

Активна пяна за гуми 500 ml

Art.: 365877

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка

86

Страница 11 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:						л. д.
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.

амоняк

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	350	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LDLo	550	mg/kg	Котка		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LDLo	43	mg/kg	Хора		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LCLo	5000	ppm	Хора		
Корозивност/дразнене на кожата:						Корозивен
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Риск от тежко увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		Несенсибилизирал

86

Страница 12 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Мутагенност на зародишните клетки:						Никакви.
Канцерогенност:						Никакви.
Репродуктивна токсичност:						Никакви.
Симптоми:						Астматични оплаквания, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Загуба на съзнание, Парене на лигавиците на носа и гърлото, Повръщане., помътняване на роговицата, Кашляне., Спазми., Колапс от смущения в кръвообръщението, Шок, Прилошаване

(R)-p-мента-1,8-диен

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Симптоми:						диария, обрив, Сърбеж, Стомашно-чревни оплаквания, дразнене на лигавицата, гадене и повръщане

бронопол (INN)

86

Страница 14 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							Съдържащият /съдържащит е се в тази смес ПАВ изпълнява/изпълняват условията за биологична разградимост, определени в наредбата (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи това, са подготвени за компетентните органи на страните-членки и се предоставят на разположение при директна молба от тях или от страна на производител на детергенти.
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:							Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) $\geq 80\%/28d$: неприл.

86

Страница 15 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Друга информация:	АОХ		0	%			Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води.
-------------------	-----	--	---	---	--	--	---

амоняк

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,42	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	27d	0,06	mg/l	Ictalurus punctatus		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	8,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	0,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Несъдържащо вода вещество
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	0,66	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia pulicaria		Несъдържащо вода вещество
12.2. Устойчивост и разградимост:							Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:							Не се очаква
Токсичност за бактерии:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Несъдържащо вода вещество
Разтворимост във вода:							Разтворим

(R)-p-мента-1,8-диен

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

BG

Страница 16 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

12.1. Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

бронопол (INN)

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	41,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	49d	39,1		Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Устойчивост и разградимост:			>70	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:	DOC		50	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Биологично разградим
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Kow		0,22			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
Токсичност за бактерии:	LC0	3h	43	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Други организми:	LC50	14d	>500	mg/l	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Друга информация:	COD		600	mg/g			
Друга информация:	Кос		5				

86

Страница 17 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

бутан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		2,98				Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3).
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

20 01 29 перилни и почистващи смеси, 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



86

Страница 18 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
 14.4. Опаковъчна група: -
 Класификационен код: 5F
 LQ: 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 (ISOHEXANES)

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

Да се съобразят ограниченията:

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

Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 1 - За този продукт са приложими следните категории (при определени обстоятелства трябва да се вземат предвид и други категории в зависимост от съхранението, употребата и т.н.):

86

Страница 19 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
 Дата на влизане в сила: 15.08.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
 Активна пяна за гуми 500 ml
 Art.: 365877

Категории на опасност	Бележки към приложение I	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите наприлагане на - Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите наприлагане на - Изисквания при висок рисков потенциал
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 11 %
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006
 5 % или повече, но по-малко от 15 %
 алифатни въглеводороди
 по-малко от 5 %
 нейногенни повърхностноактивни вещества

парфюми
 CITRAL
 LIMONENE
 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
 OXYLISOTHIAZOLINONE

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

Преработени точки: 2, 3, 8, 11, 12, 16
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.
 Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.
 Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

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
Aquatic Chronic 3, H412	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H222	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H229	Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние.

Страница 20 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
Дата на влизане в сила: 15.08.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
Активна пяна за гуми 500 ml
Art.: 365877

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 Запалима течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Aerosol — Аерозоли

Skin Corr. — Корозия на кожата

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Flam. Liq. — Запалима течност

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Skin Sens. — Дермална сенсибилизация

Acute Tox. — Остра токсичност - орална

Acute Tox. — Остра токсичност - дермална

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища

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

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 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 Fijación, 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

Страница 21 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
Дата на влизане в сила: 15.08.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
Активна пяна за гуми 500 ml
Art.: 365877

Berner Kft.
Gubacsi út 6/b
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@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

Tarfi Oy
Äyritie 8D
01510 Vantaa, Suomi
Tel: 0207 590
220/Asiakaspalvelukeskus
asiakaspalvelu@tarfi.fi
www.tarfi.fi

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

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
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

Страница 22 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003
Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002
Дата на влизане в сила: 15.08.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019
Активна пяна за гуми 500 ml
Art.: 365877

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, Mbrupes 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
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)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
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, етикетиранието 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 етиктиране на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров. непроверен

Страница 23 от 23

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

Преработено издание / Версия: 15.08.2019 / 0003

Заменя текста от / Версия: 24.04.2018 / 0002

Дата на влизане в сила: 15.08.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 15.08.2019

Активна пяна за гуми 500 ml

Art.: 365877

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

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)

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 :