

OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

OPTIFLOR®

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

Продукти за измиване и почистване

Почистващи средства за килими, съдържащ тензиди, Без маркировка

Процесни категории [PROC]: 8, 10

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Адрес: Fraunhofer Str. 17

Град: D-87700 Memmingen

телефон: +49 (0) 8331 930-6

Факс: +49 (0) 8331 930-880

Електронна поща (e-mail): info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49 (0) 8331 / 930-730

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**



OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 2 от 8

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
90583-28-1	sodium lauryl sulfate			1 - < 5 %
	292-227-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68439-57-6	sodium olefin sulfonate			1 - < 5 %
	270-407-8		01-2119513401-57	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

5 % - < 15 % анионни повърхностноактивни вещества, парфюми (Benzyl salicylate), консервантни вещества (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налична информация.

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

Разпръскваща струя вода
пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис
Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене:
Въглероден двуокис
Въглероден моноокис

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.



OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 3 от 8

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Да не се смесва с други химикали.

Използвайте лична защитна екипировка.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията

Защитни и хигиенни мерки

Свалете замърсеното облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.



OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 4 от 8

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук).

Време за проникване (максимална дневна продължителност) >480 min.

Списък на подходящи фабрични продукти с подробни данни за продължителността на носене може да се получи при запитване.

Защита на кожата

Да се носи подходящо работно облекло.

Защита на дихателните пътища

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	
Миризма:	Парфюми, ароматични вещества
Стойност на рН (при 20 °C):	6,5 - 7,5
Изменения на състоянието	
Точка на топене:	около 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	около 100 °C
Точка на възпламеняване:	неприложим
Запалимост	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Самовъзпламеняемост	
Твърдо вещество:	неприложим
Газ:	неприложим
Температура на разпадане:	неопределен
Пожароускорителни свойства	
Не поддържа горенето.	
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 25 °C):	1,02 g/cm ³
Разтворимост във вода:	смесим
Други разтворители	
неопределен	
Коефициент на разпределяне:	неопределен
Динамичен вискозитет: (при 25 °C)	<10 mPa·s
Относителна плътност на парите:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен
9.2. Друга информация	
Съдържание на твърдо вещество:	неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 5 от 8

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
90583-28-1	sodium lauryl sulfate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	
68439-57-6	sodium olefin sulfonate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх	ATE	
	инхалативен аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх	ATE	

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 6 от 8

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
90583-28-1	sodium lauryl sulfate					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1 mg/l				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1 mg/l	48 h			
68439-57-6	sodium olefin sulfonate					
	Остра токсичност за риби	LC50 1,0 - 10,0 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)		

12.2. Устойчивост и разградимост

Съдържащият се в препарата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
90583-28-1	sodium lauryl sulfate				
	OECD 301	>60%	28		
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				
68439-57-6	sodium olefin sulfonate				
	OECD 301	>60%	28		
	Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).				

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Предаване на лицензирани фирми за сметоизвозване.

Отпадъчен код на продукта

070299 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци, неупоменати другаде

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.



OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 7 от 8

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

2010/75/ЕС (ЛОС): <30%

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

Информационен Лист За Безопасност



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

OPTIFLOR®

Дата на контрол: 04.08.2017

G470

Страница 8 от 8

LD50: Lethal dose, 50%

Категории на процеса съгл. препоръките на ЕСНА (Европейска агенция по химикалите) за изискване на информация и оценка на химическата безопасност, глава R.12

PROC 1: Употреба в затворен процес.

PROC 2: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC 4: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция

PROC 7: Пулверизиране в промишлена среда

PROC 8 (Трансфер): Разреждане на концентрати, употреба на препарати за почистване на тръби, ръчно дозиране на перилни препарати за текстил.

PROC 9: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

PROC 10 (Нанасяне с валик или четка): Метод на употреба без пулверизиране върху голяма площ.

PROC 11 (Пулверизиране извън промишлена среда): Метод на употреба с пулверизиране върху голяма площ (напр. метод с прилагане на високо налягане, оръдие за пяна).

PROC 13: Третиране на изделия приборядисване чрез потапяне и изливане

PROC 19 (Ръчно смесване с близък контакт): Почистване и дезинфекция на ръцете.

Точен текст на H и ECH изречения (Номер и пълен текст)

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)