

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 1 от 9

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

MILIFEE

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

Почистващо средство, кисел

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

Непрепоръчителни употреби

Няма налична информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Адрес:	Taunusstraße 19	
Град:	D-80807 München	
телефон:	+49/89/350608-0	Факс: +49/89/350608-47
Електронна поща (e-mail):	info@dr-schnell.de	
отговорен сътрудник:	Josef Feuerstein	телефон: +49/89/350608-46
Електронна поща (e-mail):	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Отговорен Отдел:	Labor	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

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

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 2 от 9

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	етанол			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5949-29-1	Citric acid, mono hydrate			1 - < 5 %
	201-069-1		02-2119773813-30	
	Eye Irrit. 2; H319			
9003-39-8	solution of Polyvinylpyrrolidone			< 0,1 %

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

Други данни

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

<5 % нейногенни повърхностноактивни вещества; парфюми

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

Засегнатото лице да се изведе от опасния район. Да се подсигури чист въздух.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Да се носи Информационният лист.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

Замърсеното облекло да се съблече веднага и да се обработи съгласно мерките за безопасност.

При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

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

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

Да се носи Информационният лист.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода. НЕ предизвиквайте повръщане.

Веднага извикайте лекар. Да се носи Информационният лист.

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

В случай, че е подходящо, в Раздел 11 могат да се намерят симптоми и въздействия, които настъпват по-късно, респ. на пътищата за проникване в Раздел 4.1.

Могат да се проявят слените симптоми: Дразнене на очите

При по-продължителен и често повтарящ се допир с кожата: Дразнене на кожата

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 3 от 9

Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода. / пяна, устойчива на алкохол. / Сухо пожарогасящо вещество.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене

Въглеродни окиси

Фосфорен окис.

Серни окиси.

Газове/изпарения, отровен.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се отстранят всички запалими източници. Да не се пуши.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

При изпускане във водата, почвата или дренажната система съответните власти трябва да бъдат информирани

Не изсипвайте в канала неразреден

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.

Възможно е разреждане с вода.

Остатъчното количество да се изплакне с много вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж Раздел 13, както и Лични предпазни средства виж Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Допълнително към данните, съдържащи се в този Раздел, ще намерите релевантни данни и в Раздели 8 и 6.1.

Допълнителни указания

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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

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

Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.

Да се съблюдава указанието за употреба.

Спазвайте указанията за употреба от етикета.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 4 от 9

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Продуктът да не се съхранява на места за преминаване и стълбищни площадки.

Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

Да се пази от: Въздействие на топлината

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или чрез общия въздух за отвеждане навън.

При превишаване на граничните стойности на работното място: Да се използва подходящ защитен респиратор.

Важи само, ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Защитни и хигиенни мерки

Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.

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

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Защита на очите/лицето

Препоръчано

Плътнo прилепнали защитни очила. (EN 166)

При Опасност от пръски.

Защита на ръцете

Препоръчано

При кратък контакт с кожата на ръцете: гумени ръкавици. (EN 374)

Препоръчителен е кремът за защита на ръцете.

Не са провеждани тестове.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Защитно работно облекло (например защитни обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълъг ръкав).

Защита на дихателните пътища

При превишаване на граничните стойности на работното място: Филтър А (EN 14387), обозначаващ цвят кафяв

Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190).

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 5 от 9

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

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

Състояние на веществото: течен
 Цвят:
 Стойност на рН: 2,1

Изменения на състоянието

Точка на топене: неопределен
 Точка на кипене/интервал на кипене: неопределен
 Точка на възпламеняване: 52 °С
 Продължаващо горене: Няма самостоятелно изгаряне

Запалимост

Твърдо вещество: неопределен
 Газ: неопределен

Взривоопасности

неопределен

долна граница на взриваемост: неопределен
 горна граница на взриваемост: неопределен

Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество: неопределен
 Газ: неопределен

Пожароускорителни свойства

неопределен

Парно налягане: неопределен
 Парно налягане: неопределен
 Плътност: 1 g/cm³
 Обемна плътност: неопределен
 Разтворимост във вода: лесно разтворим.

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен
 Динамичен вискозитет: неопределен
 Кинематичен вискозитет: неопределен
 Съдържание на разтворител: неопределен

9.2. Друга информация

Способност за смесване: неопределен
 Разтворимост на мазнини (g/l): неопределен
 Проводимост: неопределен
 Повърностно напрежение: неопределен

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

Продуктът не е тестван.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 6 от 9

10.2. Химична стабилност

Стабилен при подходящо съхранение и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж също Раздел 7.

Нагриване, открити пламъци, източници на възпламеняване

10.5. Несъвместими материали

Виж също Раздел 7.

Не са известни опасни реакции.

Да се избягва контакт със силни окислители.

Да се избягва контакт със силни алкалии.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Виж също Раздел 5.2.

Не се разлага при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Евентуално за повече информация относно въздействието върху здравето виж Раздел 2.1 (Класификация).

Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол				
	орален	LD50 mg/kg	10410	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Заяк	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	117-125	Плъх	
5949-29-1	Citric acid, mono hydrate				
	орален	LD50 mg/kg	5400	Мишка.	
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	

Раздразване и корозивност

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 7 от 9

опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

За повече информация евентуално относно въздействието върху околната среда виж Раздел 2.1 (класификация).

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	етанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	13000	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	12340	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	Daphnia magna
5949-29-1	Citric acid, mono hydrate					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	440-706	96 h		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	~120	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, е на разположение на оторизирните органи на страните-членки, и се предоставя единствено на тях или по тяхна директна молба, или по молба на производителя на детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
64-17-5	етанол	-0,35

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Например да се депонира на подходящо сметище.

Отпадъчен код на продукта

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 8 от 9

200130 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29

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

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
препоръка: Да се изхвърля чрез системата за приемане на опаковки с цел рециклиране.

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

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: неприложим
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприложим
14.4. Опаковъчна група: неприложим

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: неприложим
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприложим
14.4. Опаковъчна група: неприложим

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: неприложим
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприложим

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: неприложим
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: неприложим
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприложим

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е указано друго, да се съблюдават общите мерки за осъществяване на сигурен транспорт.

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

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MILIFEE

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70348_CLP

Страница 9 от 9

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

2010/75/ЕС (ЛОС): 7,221 %

2004/42/ЕО (ЛОС): 7,221 %

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Класификация и етикетирание виж Раздел 2.

Да се съблюдава Наредбата за химикалите (Chemikalienverordnung, ChemV).

Да се съблюдава Наредбата за химикалите и рисковото окисляване (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

Да се съблюдава Наредбата за запазване чистотата на въздуха (Luftreinhalte-Verordnung, LRV)

Национални разпоредбиКлас на застрашеност на водата 1 - слабо увреждащ водата
(D):**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**

Преработени Раздели: 1, 2, 7, 12, 16

Съкращения и акроними

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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 таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)