

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 1 от 9

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

MAFOR N KLARSPYLER

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

Професионална употреба на продукти за миене на съдове

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

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 2 от 9

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			10 - < 15 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated			1 - < 5 %
	940-634-3			
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Други данни

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

15 % - < 30 % нейногенни повърхностноактивни вещества
бензизотиазолинон
метилизотиазолинон

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.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.
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.

След поглъщане

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

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.

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

Симптоматично лечение. Няма налична информация.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 3 от 9

Подходящи пожарогасителни средства

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

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним. Опасни продукти на горене:

Въглеродни окиси

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

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 осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се полие 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

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Допълнителни указания

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се съблюдава указанието за употреба.

Спазвайте указанията за употреба от етикета.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 4 от 9

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

Съдът да се държи плътно затворен. Продуктът да не се съхранява на места за преминаване и стълбищни площадки.

Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.

Да се съхранява на хладно място.

Указания при складиране на различни вещества

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****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

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Да не се яде и пие по време на работа. Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.

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

Защита на очите/лицето

препоръка: Да се носят предпазни средства за очите/лицето. (EN 166)

Защита на ръцете

препоръка: Да се носят подходящи ръкавици.

Препоръчителен е кремът за защита на ръцете.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

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:	син	
Миризма:	характерен	
Стойност на рН:		10
Изменения на състоянието		
Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		100 °C

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 5 от 9

Точка на възпламеняване: > 100 °C

Продължаващо горене: Няма самостоятелно изгаряне

Запалимост

Твърдо вещество: неопределен

Газ: неопределен

Взривоопасности

неприложим

долна граница на взриваемост: неопределен

горна граница на взриваемост: неопределен

Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество: неопределен

Газ: неопределен

Температура на разпадане: неопределен

Пожароускорителни свойства

неопределен

Парно налягане: неопределен

Парно налягане: неопределен

Плътност: 1,01 g/cm³

Обемна плътност: неприложим

Разтворимост във вода: смесим.

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

Динамичен вискозитет: неопределен

Кинематичен вискозитет: неопределен

Относителна плътност на парите: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

Съдържание на разтворител: неопределен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество: неопределен

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.

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.

Няма налична информация.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 6 от 9

10.5. Несъвместими материали

Виж също Раздел 7.

Няма налична информация.

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
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заяк		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >5 mg/l	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.

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).

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPÛLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 7 от 9

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68154-97-2	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>100	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>100	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>100	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

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

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Според рецептурата не съдържа абсорбиращи се органични халогени.

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

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 8 от 9

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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

2010/75/ЕС (ЛОС): 0%

2004/42/ЕО (ЛОС): 0%

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

MAFOR N KLARSPYLER

Дата на контрол: 08.06.2018

Каталог №: 70060_CLP

Страница 9 от 9

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Да се обърне внимание: 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо 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**

Преработени Раздели: 1, 2, 9, 16

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%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EУН210 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 таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)