

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско название: WRR80

Артикул номер

Артикул номер	Описание
56070002	

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

Препоръчва се използването Почистващ препарат за:

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Фирма: Mouldpro ApS
Адрес: Baltorpbakken 10
Пощенски код: 2750
Град: Ballerup
Държава: ДАНИЯ
И-мейл: sales@mouldpro.com
Телефон: +45 70 20 31 31
Начална страница: www.mouldpro.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

CLP-Класифициране: Не е необходимо продуктът да бъде класифициран като вреден според нормите за класификация и маркировка за вещества и смеси..

Най-сериозни опасни въздействия: Може да предизвика леко дразнене на кожата и очите. Продуктът отделя пари, които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да се абсорбира през кожата, като причинява симптоми, като световъртеж и главоболие.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителна информация

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не са известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

Вещество	CAS номер/ EO номер/ REACH Регистрационен номер	Концентрация	Бележки	CLP-Класифициране
Лимонена киселина	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319
1-Метоксипропан-2-ол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	1 - 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Моля вижте т.16 за пълния текст на H- / EУН-фразите.

Коментари върху състава: Съгласно Регламент (ЕС) No. 648/2004 за почистващите препарати: нейногенни повърхностноактивни вещества

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване:	Осигурете достъп на чист въздух. Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
Поглъщане:	Щателно промийте устата и изпийте 1-2 чаши вода на малки глътки Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
Контакт с кожата:	Съблечете замърсените дрехи. Измийте кожата повърхност със сапун и вода. Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
Контакт с очите:	Промивайте с вода (желателно е да се използват приспособления за промиване на очи) докато спадне възпалението. Потърсете лекарска помощ.
Общ:	При оказване на медицинска помощ, покажете Информационния лист за безопасност или етикета.

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

Може да предизвика леко дразнене на кожата и очите. Продуктът отделя пари от ограничен разреждател, които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да се абсорбира през кожата, като причинява симптоми, като световъртеж и главоболие.

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

Лекувайте симптомите. Не е необходима специална незабавна обработка.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства: Да се гаси с прах, пяна или воден аерозол. Използвайте вода или воден аерозол за охлаждане на не възпламенилите се опаковки.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не използвайте водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да образува вредни изгорели газове, съдържащи въглероден окис.

5.3. Съвети за пожарникарите

Изкарайте опаковките от опасната зона, ако това може да бъде извършено без риск. Избягвайте вдишване на пари и димни газове. Осигурете достъп на чист въздух. Носете автономен дихателен апарат и противохимични предпазни ръкавици.

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Стойте от наветрената страна / пазете дистанция от източника. Спрете теча, ако това може да се направи без риск. Осигурете добра вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Освен посоченото горе: препоръчва се нормално защитно облекло, отговарящо на стандарт EN 469.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете попадането на разлива в канализационната мрежа или в открити водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете или абсорбирайте разлетия продукт с пясък или друг абсорбиращ материал и го поставете в подходящи контейнери за отпадъци. Избършете малките разливи с парцал.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздел 8 за тип предпазна екипировка.
Виж раздел 13 за инструкции по третиране като отпадък.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Необходимо е наличието на течаща вода и приспособления за промиване на очи. Мийте ръцете си преди почивките, преди използване на тоалетна и след приключване на работата с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява на безопасно място, в недостъпно за деца място, далеч от хранителни продукти, храни за животни, лекарства и др. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка.

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

Няма специални употреби освен идентифицираните употреби в 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на въздействие

Наименование на веществото	Времеви период	ppm	mg/m ³	фибри в куб. см.	коментирам	Забележка
1-метокси-2-пропанол	8h	100	375			EU, Кожа
1-метокси-2-пропанол	15m	150	568			EU, Кожа

EU = Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.
Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата

Методи на измерване: Съответствието с ограниченията за максимално въздействие на вредни вещества на работното място може бъде проверено чрез провеждане на трудово-хигиенни измервания.

Правно основание: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА, Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 Септември 2018г., изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.,

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

изм. и доп. ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.

PNEC

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Метод на екстраполация	Бележка
Лимонена киселина, cas-no 5949-29-1				
PNEC вода (морска вода)	0,044 mg/l			
PNEC утайка (прясна вода)	3,46 mg/kg dw			
PNEC вода (прясна вода)	0,44 mg/l			
PNEC утайка (морска вода)	34,6 mg/kg			
PNEC почва	33,1 mg/kg			
PNEC STP (пречиствателни инсталации за отпадни води)	> 1000 mg/l			

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Метод на екстраполация	Бележка
1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2				
PNEC вода (прясна вода)	10 mg/l			
PNEC утайка (прясна вода)	41,6 mg/kg			
PNEC утайка (морска вода)	4,17 mg/kg			
PNEC почва	2,47 mg/kg			
PNEC STP (пречиствателни инсталации за отпадни води)	100 mg/l			

DNEL - Работници

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Идентификатор на доза	Параметър на основно негативно въздействие	Бележка
1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2					
Дихателен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	369 mg/m ³				
Дихателен DNEL (остро/краткотрайно въздействие- местни ефекти)	553,5 mg/cm ³				
Кожен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	50,6 mg/kg bw/day				

DNEL - Население като цяло

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Идентификатор на доза	Параметър на основно негативно въздействие	Бележка
1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2					

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

Дихателен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	43,9 mg/cm ³				
Перорален DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	3,3 mg/kg bw/day				
Кожен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	18,1 mg/kg bw/day				

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол: Носете посочените долу лични предпазни средства.

Лични предпазни средства, защита на очите/лицето: Не се изисква.

Лични предпазни средства, защита на ръце: Лека степен на използване, краткосрочно въздействие (за по-малко от 10 минути): Не се изисква.
Средна степен на използване (средни обеми, средносрочно въздействие (1-2 часа)): Носете ръкавици. Нитрилова гума. За този продукт не е определено време на проникване. Често сменяйте ръкавиците. Ръкавиците трябва да отговарят на EN 374.

Лични предпазни средства, дихателна защита: Не се изисква.

Контрол на експозицията на околната среда: Осигурете съответствие с местните нормативни разпоредби за емисии.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Стойност / единица
Състояние	Четка за под.
Цвят	Портокал
Миризма	Лек
разтворимост	Неразтворим в следното: Вода.

Параметър	Стойност / единица	Забележка
Граница на мириса	Няма данни	
Точка на топене	Няма данни	
Точка на замръзване	Няма данни	
точка на кипене/интервал на кипене	Няма данни	
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни	
Граници на запалимост	Няма данни	
Пределно допустима концентрация на подлагане на въздействие	Няма данни	
Точка на Възпламеняване	Няма данни	
температура на самозапалване	Няма данни	
температура на разпадане	Няма данни	
pH (разтвор за изплзване)	Няма данни	
pH (концентрат)	Няма данни	
Кинематичен вискозитет	Няма данни	
вискозитет	Няма данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни	

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

Налягане на парите	23 hPa	(20 °C)
Плътност	Няма данни	
относителна плътност	Няма данни	
плътност на парите	Няма данни	
Относителна плътност (Насищане на въздуха)	Няма данни	
Практически характеристики	Няма данни	

9.2. Друга информация

Параметър	Стойност / единица	Забележка
експлозивни свойства		Невзривоопасно
ЛОС (Летливо органично съединение):	1,9%	
Твърдо вещество	6,5%	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не е реактивно.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се използва в съответствие с указанията на доставчика.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При пожар може да образува вредни изгорели газове, съдържащи въглероден окис.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност - орална

Лимонена киселина, cas-no 5949-29-1

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Мишка	LD50		5400 mg/kg			
Плъх	LD50		3000 mg/kg			

1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		4016 mg/kg			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация. Поглъщането може да предизвика неразположение.

Остра токсичност - дермална

Лимонена киселина, cas-no 5949-29-1

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		> 2000 mg/kg			

1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Заек	LD50		2000 mg/kg			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

Остра токсичност - инхал

1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LC50	4 h	27596 mg/l			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

Увреждане или дразнене на кожата:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Може да предизвика леко дразнене.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Временно дразнене.

Респираторна сенсибилизация или кожна сенсибилизация:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

мутагенност за зародишни клетки:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Канцерогенни свойства:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

токсичност за репродукцията: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Еднократно STOT въздействие:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Продуктът отделя пари от ограничен разреждател, които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да се абсорбира през кожата, като причинява симптоми, като световъртеж и главоболие.

Многократно STOT въздействие:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Опасност при вдишване:

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Не са известни.

Други токсикологични ефекти:

Не са известни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

Лимонена киселина, cas-no 5949-29-1

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Ракообразни	Daphnia magna	24 h	LC50	> 1535 mg/l			
Риба		48 h	LC50	440 mg/l			
Риба	Leuciscus idus	96 h	LC50	> 400 mg/l			

1-Метоксипропан-2-ол, cas-no 107-98-2

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Риба	Leuciscus idus	96 h	LC50	6812 mg/l			
Ракообразни	Daphnia magna	48 h	EC50	23000 mg/l			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма достъпни тестови данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма достъпни тестови данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма достъпни тестови данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не е извършена оценка.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не са известни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изхвърляйте в канализацията или в открити водоеми.

Ако този продукт, във формата, в която е доставен, се превърне в отпадък, той не отговаря на критериите за опасни отпадъци (Директива 2008/98/ЕС). Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с приложимите регионални, национални и местни закони и разпоредби. Местните разпоредби могат да бъдат по-строги от регионалните или националните изисквания.

Непочистените опаковки да се изхвърлят съгласно местна схема за третиране на отпадъци.

Категория отпадъци:

Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците) : зависи от сферата на дейност и използването, напр.:

15 02 03 абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02

Абсорбент/ плат , замърсен с продукта : Код по EWC (Европейски Каталог на Отпадъците): 15.02.03- абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

Транспорт по вътрешните водни пътища (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Специални Постановления:

Покрива се от:
Регламент (ЕО) на Европейския парламент и на Съвета година относно детергентите.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

REACH Регистрационен номер	Наименование на веществото
01-2119457026-42	Лимонена киселина
01-2119457435-35	1-Метоксипропан-2-ол

Информационен лист за безопасност

WRR80

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

История на версиите и индикация на промени

Версия	Изменения	Отговорен	Промени
1.4.0	23.8.2023 г.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	24.3.2022 г.	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16

Разшифроване на съкращенията:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Друга информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен и се отнася само за този продукт. Той се основава на нашите налични до момента познания и информацията, която доставчикът можа да ни предостави за продукта по време на изготвянето. Информационният лист за безопасност отговаря на изискванията на приложимото право относно изготвянето на информационни листове за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО (REACH), както е изменян впоследствие.

Съвети за обучение:

Детайлното знание на този лист с данни за безопасност е задължително предварително условие.

Метод на класифициране:

Калкулация въз основа на опасностите от известните компоненти.

Предупреждения за опасност

H226	Запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

допълнителна информация за опасност

EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
--------	---

ИЛБ е изготвен от

Фирма:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Адрес:	Oldenborggade 25-31
Пощенски код:	7000
Град:	Fredericia
Държава:	ДАНИЯ
И-мейл:	infohse@bureauveritas.com
Телефон:	+45 77 31 10 00
Начална страница:	www.bureauveritas.dk

Държава:

BG