



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

Страница 1 от 9

Илб : 3391
V001.0

Ревизии: 20.08.2015
дата на печат: 20.09.2018
Заменя версията от: -

Somat Rinser

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

1.1. Идентификатори на продукта
Somat Rinser

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

Употреба по предназначение:
Препарат за миене на съдове в съдомиялна машина

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

“Хенкел България” ЕООД
Бизнес Парк, сграда 2, етаж 4
1766 София
Телефон: +359 2 806 39 00
Факс: +359 2 806 39 01

Отдел „Перилни и почистващи препарати”, Хенкел България ЕООД Тел.:(02) 806 39 00

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

- Тел. (02) 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък

- 112 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

- В случай на остро отравяне може да се използва номера за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация според Регламент (ЕС) No 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:

внимание

Предупреждение за опасност:

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

EUH208 Съдържа METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръка за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P280 Носете защита на очите.
 P305 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
 P351 Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути.
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества****3.2. Смеси****Опасни вещества, в съответствие с CLP (ЕО) № 1272/2008:**

Опасни вещества CAS-No.	EINECS - Регистър на химическите вещества	REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Alcohols, C13-15-branched and linear, 12.6-EO/2.1-BuO 111905-53-4			>= 5- < 10 %	дразнене на очите 2 H319 Остра токсичност 4 H302 Хронична опасност за водната среда 3 H412
Масни алкохоли C13-15 EO/BuO 111905-53-4			>= 5- < 10 %	Остра токсичност 4 H302 дразнене на очите 2 H319 Хронична опасност за водната среда 3 H412
лимонена киселина 77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	>= 1- < 5 %	дразнене на очите 2 H319

За пълният текст на H - фразите, обозначени с кодове само виж раздел 16 "Друга информация".

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

Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Да се излезе на чист въздух. В случай на дихателни затруднения да се потърси незабавно медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се изплакне с вода. Да се свалят дрехите, замърсени с продукта.

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно да се потърси медицинска помощ.
Изплакнете устата с вода (само ако човека е в съзнание).

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

При вдишване: дразнене на дихателните пътища, кашлица. Вдишването на по-големи количества може да предизвика ларингоспазъм с със респираторен дистрес.

При контакт с кожата: временно дразнене на кожата (зачервяване, подуване, парене).

При контакт с очите: умерено до силно дразнене на очите (зачервяване, подуване, парене, съзрване).

При поглъщане: Поглъщането може да предизвика дразнене в устата, гърлото и храносмилателния тракт, диария и повръщане. Повръщането може да влезе в белите дробове и да причини аспирация.

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

При вдишване: не е приложимо.

При контакт с кожата: не е приложимо.

При контакт с очите: не е приложимо.

При поглъщане: да не се предизвиква повръщане. Да се приеме еднократно негазирана напитка (вода или чай).

При поглъщане: В случай на поглъщане на големи или неизвестни количества да се приеме Dimeticon или Simeticon.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за пожарогасене:

Да се използва вода (ако е възможно, да се избягва пълна струя). Да се адаптират противопожарните мерки към условията на околната среда. Предлаганите на пазара пожарогасители са подходящи за борба с породените пожари. Самият продукт не гори.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Не

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти от изгарянето могат да се получат при пиролиза и/или въглероден оксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте лични предпазни средства и самостоятелен апарат за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се повика пожарната ако се отделят големи количества.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

При разлят материал има опасност от подхлъзване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се премахне механично. Остатъка да се изплакне обилно с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При правилна употреба не се изискват специални мерки.

Мерки за лична хигиена:

Необходимо е предпазно облекло само при промишлена употреба или за големи количества (не за домашна употреба).

Да се избягва контакт с кожата и очите. Отстранете незабавно замърсеното или напоено облекло. Измийте обилно с вода и мек сапун всяко замърсяване, което попадне върху кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на сухо място, между +5 и +40°C.

Съблюдавайте националните разпоредби

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

Препарат за миене на съдове в съдомиялна машина

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Отнася се само при професионална/промишлена употреба

8.1. Параметри на контрол

Валидност

BG

Не съдържа съставки, за които има гранични стойности за експозиция на работното място.

8.2. Контрол на експозицията

Дихателна защита:

Не е необходимо.

Защита на ръцете:

За контакт с продукта и в съответствие с EN 374 се препоръчва носенето на защитни ръкавици, направени от специален нитрилен каучук (дебелина на материала > 0,1 мм, време на пробив > 480 мин, клас 6). В случай на продължителен и/или повторен контакт, моля, имайте предвид, че на практика времето за проникване може да бъде по-кратко от определеното според EN 374. Защитните ръкавици винаги да се проверяват за годността им за употреба на конкретното работно място (напр. механичен и топлинен стрес, антистатични ефекти и др). Ръкавиците трябва да бъдат заменени незабавно при първите признаци на износване. Препоръчва се честа смяна на ръкавиците за еднократна употреба, както и план за постоянна грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, според местните условия на работа.

Защита на очите:

Да се носят подходящи защитни очила.

Защита на тялото:

Носете ръкавици срещу химикали. Спазвайте инструкциите на производителя

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

Данните се отнасят за цялата смес

Външен вид

течност

бистър

без цвят

Мирис

цитрусов

pH

2,1 - 2,5

(20 °C (68 °F); Концентрация: 100 %
фабрикат)

Точка на начало на кипене	Не е приложимо
Точка на запалване	100 °C (212 °F) Без точка на запалване до 100°C. Воден разтвор.
Температура на разпадане	Не е приложимо
Налягане на парите	Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,007 - 1,017 g/cm ³
Относително обемно тегло	Не е приложимо
Вискозитет (Brookfield; 20 °C (68 °F); Концентрация: 100 % фабрикат)	< 30 mPa.s
Вискозитет (кинематичен)	Не е приложимо
експлозивни свойства	Не е приложимо
Разтворимост (качествена)	разтворим във вода
Температура на втвърдяване	Не е приложимо
Точка на топене	Не е приложимо
Запалимост	Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не е приложимо
граници на експлозивност	Не е приложимо
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не е приложимо
плътност на парите	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Никакви, ако се използва по предназначение.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормална температура и налягане.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

10.5. Несъвместими материали

Никакви, ако се използва правилно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
Alcohols, C13-15- branched and linear, 12.6- EO/2.1-BuO 111905-53-4	LD50	2.000 mg/kg	oral		плъх	без спецификация
лимонена киселина 77-92-9	LD50	11.700 mg/kg	oral		плъх	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Остра дермална токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Повърхностно кожно		плъх	

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	предизвиква леко дразнене		заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	силно дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активирание / Време на експозиция	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		AMES-тест (тест за мутагенност)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****Токсичност (Риби)**

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
Alcohols, C13-15-branched and linear, 12.6-EO/2.1-BuO 111905-53-4	LC50	> 1 - 10 mg/l	Риба	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Мастни алкохоли C13-15 EO/BuO 111905-53-4	LC50	> 1 - 10 mg/l	Риба	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
лимонена киселина 77-92-9	LC50	> 250 mg/l	Риба	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Токсичност (Дафния)

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
Alcohols, C13-15-branched and linear, 12.6-EO/2.1-BuO 111905-53-4	EC50	> 1 - 10 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Мастни алкохоли C13-15 EO/BuO 111905-53-4	EC50	> 1 - 10 mg/l	Дафния	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
лимонена киселина 77-92-9	EC50	275 mg/l	Дафния	24 h	Daphnia magna	

Токсичност(Алгея)

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	EC50	> 640 mg/l	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-№.	Стойност на резултата	Начин на употреба	Разградимост	Метод
Alcohols, C13-15-branched and linear, 12.6-EO/2.1-BuO 111905-53-4	Лесно се разгражда по биологичен път	няма данни	> 60 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
Масни алкохоли C13-15 EO/BuO 111905-53-4	Лесно се разгражда по биологичен път	няма данни	> 60 %	
лимонена киселина 77-92-9	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	79 %	

12.3. Биоакмулираща способност

Не се био акумулира.

12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-№.	LogKow	Коефициент на биокоцентрация (BCF)	Продължит елност	Видове	Температура	Метод
лимонена киселина 77-92-9	-1,72				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са известно други странични ефекти на продукта върху околната среда.

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

Отстраняване на продукта:

Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празни контейнери да се изхвърлят като възстановими материали

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. UN номер**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**
Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Декларация на съставките според Директива за детергентите 648/2004/ЕС

5-15 %	нейонни повърхностно-активни вещества
Бъдещи съставни части	парфюми
	лимонен
	консерванти
	Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на сегашното ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в която се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти с оглед на изискванията за безопасност и не е предназначена да гарантира определени свойства.

Този информационен лист за безопасност съдържа промени спрямо предходни версии в 1 - 16 секция(и):