



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

Страница 1 от 11

Илб : 534590

V001.1

Ревизии: 03.07.2018

дата на печат: 04.12.2019

Заменя версията от: 19.01.2016

Somat Machine Cleaner pouch

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

1.1. Идентификатори на продукта

Somat Machine Cleaner pouch

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.

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+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

Никакви, ако се използва правилно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества****3.2. Смес**

Опасни вещества, в съответствие с CLP (ЕО) № 1272/2008:

Опасни вещества CAS-№.	EINECS - Регистър на химическите вещества	REACH рег. №	съдържание	Класифициране
лимонена киселина 77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	>= 20- < 40 %	дразнене на очите 2 H319
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6			>= 5- <= 10 %	дразнене на очите 2 H319
натриев карбонат 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 5- < 10 %	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 предиизвиква 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, сълзене).

При поглъщане: Поглъщането може да предизвика дразнене в устата, гърлото и храносмилателния тракт, диария и повръщане. Повърнатото 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.

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:

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.

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

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

България

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

Внимание: общата пределната стойност на праха е 6 мг/м³ (концентрация на фин прах)

8.2. Контрол на експозицията

Дихателна защита:

Ако се образува прах носете Р 2 маска

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

- | | |
|---|--|
| а) Външен вид | прах
гранулирано
бял, лунички,
червен |
| б) Мирис | цитрусов |
| в) граница на мириса | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| г) рН
(20 °C (68 °F); Концентрация: 10 %
фабрикат; Разтвор: вода) | 4,5 - 5,5 |
| д) Точка на топене | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| е) точка на кипене и интервал на кипене | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| ж) Точка на запалване | Не е приложимо |
| з) Скорост на изпаряване | Не са намерени данни / Не е приложимо |

и) запалимост (твърдо вещество, газ)	Не са намерени данни / Не е приложимо
й) горна/долна граница на запалимост или експлозия	Не са намерени данни / Не е приложимо
к) Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
л) плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
м) относителна плътност	
Относително обемно тегло	770 - 850 g/l
Относително обемно тегло	770 - 850 g/l
н) разтворимост(и)	разтворим във вода
о) коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
п) Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
р) температура на разлагане	Не са намерени данни / Не е приложимо
с) Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
т) експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
у) оксидиращи свойства	Не са намерени данни / 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:**

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	LD50	5.400 mg/kg	мишка	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	BASF Test
натриев карбонат 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	плъх	без спецификация

Остра дермална токсичност:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
натриев карбонат 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)

Остра дихателна токсичност:

Няма данни

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alcohol ethoxylate C16- 18 25EO 68439-49-6	не дразнещ		заек	без спецификация
натриев карбонат 497-19-8	не дразнещ	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Продълж ителност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	силно дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alcohol ethoxylate C16- 18 25EO 68439-49-6	предизвиква дразнене		заек	без спецификация
натриев карбонат 497-19-8	предизвиква дразнене		заек	без спецификация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Няма данни

Мутагенност на зародишните клетки:

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD Метод 471 (Тестване на обратна бактериална мутация)
натриев карбонат 497-19-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с		AMES-тест (тест за мутагенност)
лимонена киселина 77-92-9	негативно	орално: през тръбичка		плъх	OECD Метод 475 (Тест на хромозомните аберации при костен мозък на бозайник)
лимонена киселина 77-92-9	негативно	орално: през тръбичка		плъх	EU Method B.22 (Rodent Dominant Lethal Test)

канцерогенност

Няма данни

Репродуктивна токсичност:

Няма данни

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция:

Няма данни

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / Стойност	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	NOAEL 4.000 mg/kg	орално: през тръбичка	5 d daily	плъх	без спецификация

опасност при вдишване:

Няма данни

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

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	LC50	> 250 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	LC50	3,5 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
натриев карбонат 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичност (Дафния)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	EC50	275 mg/l	24 h	Daphnia magna	без спецификация
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	EC50	> 200 mg/l	24 h	Daphnia magna	без спецификация
натриев карбонат 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)

хронично токсичен за водни безгръбначни организми

Няма данни

Токсичност(Алгея)

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	EC50	> 640 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	EC50	65 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
натриев карбонат 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

Токсично за микроорганизмите

Химичната смес е класифицирана въз основа на калкулационния метод, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължител ност	Видове	Метод
лимонена киселина 77-92-9	EC0	1.000 mg/l	30 min		not specified
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	EC0	> 5.000 mg/l			not specified
натриев карбонат 497-19-8	EC50	300 mg/l	30 min		not specified

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип тест	Разградимос т	Продължит елност	Метод
лимонена киселина 77-92-9	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	79 %	30 d	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	> 70 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6		аеробен	> 80 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

12.3. Биоакмулираща способност

Не се био акумулира.

Няма данни за веществото.

12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-No.	LogPow	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

Опасни вещества CAS-No.	PBT / vPvB
лимонена киселина 77-92-9	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (вУвВ) критерии.
натриев карбонат 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

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

15-30 %	поликарбоксилати
5-15 %	нейонни повърхностно-активни вещества
Бъдещи съставни части	парфюми
	лимонен

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

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 2,3,11,12,15 секция(и):