

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

• **Номер на артикул:** 111735

• UFI: Y8C2-W0K6-X004-2MGU

1.2

• Етапи на жизнения цикъл

С Потребителска употреба

PW Широко разпространена употреба от професионални работници

• Сектор на употреба

SU21

SU22

Потребителска употреба: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионална употреба: Обществена сфера (администрация, образование, развлечения, услуги, занаятчий)

• 35

•

•

• /
продукти за миене и почистване (включително продукти на основата на разтворители)

1.3

• : , , 6 / : 062 610932 / E-mail: vali@vali.bg

1.4

• +359 2 9154 409; +359 2 9154 233; poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg
: 112.

РАЗДЕЛ 2:

2.1

• **Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Дразнене на очите. 2, H319

2.2 Елементи на етикета

• **Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно регламента CLP.

• **Пиктограми за опасност**



GHS07

• **Сигнална дума**

• **Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

• **Предпазни мерки**

P101

P102

P103

P264

P280

P305+P351+P338

P337+P313

• **Допълнителна информация:**

Класификация в съответствие с точка 2.6.4.5 от Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

(Продължение на страница 2)

EC

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение от страница 1)

Съдържа субтилизин. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръчително допълнително етикетирание:

Спазвайте указанията на производителя на устройството. Изхвърлянето трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.
















2.3

PBT vPvB

PBT: .

vPvB: .

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смес****Описание:** Смес от изброените по-долу вещества с неопасни добавки.

		%()
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Индексен номер: 011-005-00-2	натриев карбонат  Дразнене на очите, категория 2, H319	25-50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	динатриев  Окс. Сол. 3, H272;  Увреждане на очите 1, H318;  Остра токсичност 4, H302 Специфична концентрация:  Увреждане на очите 1; H318: C ₂ ≥25%	≥10-<25%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Силициева киселина, натриева сол  Дразнене на кожата, категория 2, H315;  Дразнене на очите, категория 2, H319;  STOT SE, категория 3, H335	≥2,5-<10%
	модифициран полигликолетер на мастен алкохол  Дразнене на очите, категория 2, H319	≤2,5%
CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Индексен номер: 647-012-00-8	Субтилизин  Респираторна сензитивност 1, H334;  Увреждане на очите 1, H318;  Остра водна опасност 1, H400;  Остра токсичност, категория 4, H302;  Дразнене на кожата, категория 2, H315;  STOT SE, категория 3, H335	≥0,1-<0,25%
Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието		
избелващи агенти на кислородна основа		≥5 - <15%
поликарбосилати, повърхностноактивни вещества, фосфонати, ензими, парфюми		<5%

Допълнителна информация: За формулировката на изброените фрази за опасност вижте раздел 16.**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****Обща информация:**

Изведете засегнатите лица на чист въздух.

В случай на загуба на съзнание, поставете пострадалия в стабилно странично положение за транспортиране. Незабавно сваляте всички дрехи, замърсени с продукта.

След вдишване: Осигурете чист въздух; консултирайте се с лекар при оплаквания.**След контакт с кожата:**

Ако дразненето на кожата продължи, консултирайте се с лекар. Незабавно изплакнете с вода.

След контакт с очите: Изплакнете отворените очи с течаща вода в продължение на няколко минути. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.**След поглъщане:**

Изплакнете устата и след това изпийте обилно количество вода.

Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете медицинска помощ.

4.2**4.3**

ЕС

(Продължение на страница 3)

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение от страница 2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1****Подходящи пожарогасителни средства:**

CO₂, прах или водна струя. Гасете по-голям пожар с алкохолустойчива пяна.
Използвайте пожарогасителни методи, подходящи за околните условия.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят:
въглероден оксид и въглероден диоксид

При определени условия на пожар не могат да се изключат следи от други токсични газове.

5.3 Съвети за пожарникарите**Защитно оборудване:**

Носете автономно дихателно предпазно устройство.
Използвайте методи за гасене на пожар, подходящи за околните условия.

Допълнителна информация

Изхвърлете остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето на пожара в съответствие с официалните разпоредби.

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

Осигурете адекватна вентилация
Носете предпазни средства. Дръжте незащитени лица далеч. Избягвайте образуването на прах.

6.2

Не допускайте проникване в земята/почвата.

Не допускайте попадане в канализацията/повърхностните или подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Съберете механично.
Осигурете адекватна вентилация.

6.4

Вижте Раздел 7 за информация относно безопасното боравене.

Вижте Раздел 8 за информация относно личните предпазни средства. Вижте Раздел 13 за информация относно изхвърлянето.

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

Не са необходими специални предпазни мерки, ако се използва правилно.
При работа с химикали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки.
Използвайте само по предназначение.

Осигурете адекватна вентилация

Не вдъшвайте газове/изпарения/аерозоли.

Вижте Раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.

Информация за пожаро- и експлозионна защита: Вижте раздел 5.**7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости****Съхранение:****Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и резервоарите:**

Съхранявайте само в оригиналния контейнер.
Съхранението и групирането в клъстери трябва да се извършват съгласно официалните разпоредби.

Информация за съхранение в едно общо складово помещение:

Съхранението и групирането в клъстери трябва да се извършват съгласно официалните разпоредби.
Вижте раздел 10.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранявайте контейнера плътно затворен. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Пазете от замръзване.

Клас на съхранение: 11

(Продължение на страница 4)

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение на страница 3)

- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) няма налична допълнителна релевантна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1

Съставки с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място:

Продуктът не съдържа никакви релевантни количества материали с критични стойности, които трябва да бъдат наблюдавани на работното място.

- Допълнителна информация:** като основа са използвани валидните по време на изготвянето списъци.

8.2 Контрол на експозицията

- Подходящи инженерни контроли:** няма допълнителни данни; вижте точка 7.

Индивидуални предпазни мерки, като например лични предпазни средства**Общи защитни и хигиенни мерки:**

При работа с химикали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки. Параметрите се отнасят до продукта и неговото предназначение (употреба/търговско наименование - точка 1 от Информационния лист за безопасност). Да се съхранява далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Незабавно свалете всички замърсени и заразени дрехи.

Измийте ръцете си преди почивки и в края на работа.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища:

Не са необходими специални предпазни мерки, ако се използва правилно. Не е необходимо, ако помещението е добре проветриво.

Защита на ръцете

Не са необходими специални предпазни мерки, ако се използва правилно.

Продуктът е препарат, не са провеждани специални тестове.

Препоръката за материала на ръкавиците се основава на съществуващата информация за съставките. DIN/EN 374



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавиците трябва да бъде непроницаем и устойчив на продукта/веществото/препарата.

Поради липса на тестове не може да се даде препоръка за материала на ръкавиците за продукта/препарата/химическата смес.

Материал на ръкавиците

Бутилов каучук, BR

Нитрилен каучук, NBR

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други показатели за качество и варира в зависимост от производителя. Тъй като продуктът е смес от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се изчисли предварително и следователно трябва да се провери преди употреба.

Време за проникване на материала на ръкавиците

Не е задължително.

Точното време на пробив трябва да бъде установено от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.

- За постоянен контакт са подходящи ръкавици, изработени от следните материали:** Пластмасови ръкавици

Защита за очите/лицето

Плътнo затворени предпазни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация за основните физични и химични свойства****Обща информация****Физическо състояние**

Твърдо

Цвят:

бяло/жълто

(Продължение на страница 5)

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение на страница 4)

• Мирис:	Характеристика
• Праг на миризма:	Не е определено.
• Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределено.
• Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неопределено.
• Запалимост	Не е определено.
• Долна и горна граница на експлозивност	
• Долна:	Не е определено.
• Горна част:	Не е определено.
• Точка на възпламеняване:	Не е приложимо.
• Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
• Температура на разлагане:	Не е определен.
• pH при 20°C	10-11 (1%)
• Вискозитет:	
• Кинематичен вискозитет	Не е приложимо.
• Динамичен:	Не е приложимо.
• Разтворимост	
• Вода:	Разтворим.
• Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
• Парно налягане:	Не е приложимо.
• Плътност и/или относителна плътност	
• Плътност:	Не е определено.
• Относителна плътност	Не е определено.
• Плътност на парите	Не е приложимо.
• Характеристики на частиците	Вижте точка 3.

• **9.2 Друга информация**

• Външен вид:	
• Форма:	Твърдо
• Важна информация относно опазването на здравето и околната среда, както и относно безопасността.	
• Експлозивни свойства:	Продуктът не представлява опасност от експлозия.
• Съдържание на разтворител:	
• Органични разтворители:	0%
• Вода:	0,4%
• ЛОС (ЕС)	0%
• Промяна в състоянието	
• Скорост на изпаряване	Не е приложимо.

• **Информация относно класовете на физическа опасност**

- **Взривни вещества**
- **Запалими газове**
- **Аерозоли**
- **Оксидиращи газове**
- **Газове под налягане**
- **Запалими течности**
- **Запалими твърди вещества**
- **Самоактивиращи се вещества и смеси**
- **Пирофорни течности**
- **Пирофорни твърди вещества**
- **Самонагриващи се вещества и смеси**
- **Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода**

(Продължение на страница 6)

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение на страница 5)

- **Оксидиращи течности**
- **Оксидиращи твърди вещества**
- **Органични пероксиди**
- **Корозивен за метали**
- **Десенсибилизирани експлозивни**

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1** Няма налична допълнителна релевантна информация.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане, ако се използва и съхранява съгласно спецификациите.
- **10.3 Възможност за опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Няма налична допълнителна релевантна информация.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налична допълнителна релевантна информация.
- **10.6 Опасни продукти на разлагане:** Вижте раздел 5.
- **Допълнителна информация:** Вижте Раздел 7 за информация относно безопасното боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Корозия/дразнене на кожата**
Вижте раздел 2.
Като цяло продуктът не дразни кожата.
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Сериозно увреждане/дразнене на очите**
Вижте раздел 2.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Респираторна или кожна сенсibilизация:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Мутагенност на зародишните клетки:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Канцерогенност:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Репродуктивна токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **STOT - еднократна експозиция:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **STOT - повтаряща се експозиция:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Опасност от аспирация:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- **Друга информация (относно експерименталната токсикология):**
Продуктът показва следните опасности съгласно метода на изчисление на Общите насоки за класификация на ЕС за препарати, издадени в най-новата версия:
Дразнещ
Продуктът е препарат, за който няма експериментално установени данни за токсичност. Вижте раздел 4.
- **Допълнителна токсикологична информация:**
Продуктът е препарат, за който няма експериментално установени данни за токсичност.
Продуктът показва следните опасности съгласно метода на изчисление на Общите насоки за класификация на ЕС за препарати, издадени в най-новата версия:
Дразнещ
- **11.2 Информация за други опасности**

- **Свойства, нарушаващи ендокринната функция**

128-37-0 Бутилиран хидрокситолуен

Списък II

ЕС

(Продължение на страница 7)

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение на страница 6)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Водна токсичност:**

Неопределено.

Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.2 Устойчивост и разградимост

Неопределено.

Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.3

Неопределено.

Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.4

Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**PBT:** Не е приложимо.**vPvB:** Не е приложимо.**12.6**

11.

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Забележка:****Допълнителна екологична информация:****Общи бележки:**

Клас на опасност за водите 1 (Самооценка): леко опасно за водите

Не допускайте попадане на неразреден продукт или големи количества от него в подпочвените води, водните течения или канализацията. Понастоящем няма екотоксикологични оценки.

Повърхностноактивното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат, отговаря(т) на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите членки и ще им бъдат предоставени по тяхно пряко искане или по искане на производител на детергенти.

Избягвайте попадане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13:**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка**

Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не допускайте попадане на продукта в канализацията. Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.

Непочистена опаковка:**Препоръка:** Изхвърлянето трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.**Препоръчителни почистващи препарати:**

Вода, ако е необходимо, заедно с почистващи препарати.

Вижте раздел 6.

РАЗДЕЛ 14:**14.1****ADR, IMDG, IATA****14.2****ADR, IMDG, IATA****14.3 ()****ADR, ADN, IMDG, IATA****Клас**

(Продължение на страница 8)

ЕС

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение на страница 7)

- 14.4 Опаковъчна група
- **ADR, IMDG, IATA**

- 14.5 Опасности за околната среда: Не е приложимо.

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителя Не е приложимо.

- 14.7 Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15:

- 15.1 /

2012/18/

- Назовани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е изброена.

ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС относно ограничението за употреба на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Нито една от съставките не е изброена.

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

Приложение I - ОГРАНИЧЕНИ ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА (Горна гранична стойност за целите на лицензирането по член 5(3))

Нито една от съставките не е изброена.

Приложение II - ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА

Нито една от съставките не е изброена.

- **Национални разпоредби:**

- **Информация за ограничението на употребата:**Трябва да се спазват ограниченията за заестост.

- **Други разпоредби, ограничения и забранителни разпоредби**

(ЕО) № 1272/2008 (CLP)

() 1907/2006 (REACH)

() 648/2004 (Детергенти)

() 850/2004 (УОЗ) (ЕС) 2019/1021

(УОЗ)

(ЕС) № 517/2014 (флуорирани парникови газове) (ЕС)

№ 528/2012 (биоцидни продукти)

(ЕС) № 649/2012 (PIC)

(ЕС) № 98/2013 (прекурсори на взривни вещества)

- 15.2 : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на настоящите ни познания. Тя обаче не представлява гаранция за специфични характеристики на продукта и не установява правно валидно договорно отношение.

- **Подходящи фрази**

H272 Може да усили пожара; окислител.

H302 Вреден при поглъщане. H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднено дишане при вдишване. H335 Може да

причини дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

(Продължение на страница 9)

Дата на печат 09.06.2021

Версия номер 2

Редакция: 09.06.2021

Търговско име: Hama 2-Phasen-Profi-Tabs für Geschirrspülmaschinen (18g)

(Продължение на страница 8)

• **Отдел, издаващ ИЛБ:** Отдел: Осигуряване на качеството

• **Контакт:** Област: Химия

• **Номер на версията на предишната версия:**1

• **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари)

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари IATA:

Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали

EINECS:

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Служба,

(отдел на Американското химическо дружество)

: Летливи органични съединения (САЩ, ЕС)

PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен vPvB: Много

устойчив и много биоакмулиращ Ох. Sol. 3:

Оксидиращи твърди вещества – Категория 3 Acute Tox.

4: Остра токсичност – Категория 4 Skin Irrit. 2: Корозия/

дразнене на кожата – Категория 2

Дам. на очите 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 1

Драз. на очите 2: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – Категория 2

Респираторна сенсibilизация 1: Респираторна сенсibilизация – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за целеви органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Остра водна опасност 1: Опасно за водната среда - остра водна опасност – Категория 1

ЕС