

1. Идентификация на веществото/сместа и дружеството/предприятието:**1.1. Идентификатори на продукта**Търговско наименование: **КАИШИ МАКС / KAISHI MAX**

протеинов хидролизат, растителен

CAS: 100209-45-8

EC: 309-353-8

Index: неприложимо

REACH: 01-2119980073-39-XXXX

Други средства за идентификация: неприложимо

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

Употреби от значение: Тор (само за професионални/промишлени потребители)

Употреби, които не се препоръчват: Всички употреби непосочени в тази секция или в секция 7.3.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител / доставчик на информационния лист за безопасност:**

Futureco Bioscience S.A

Av. del Cadí 19-23, P.I. Sant Pere Molanta, Olèrdola

08799 Barcelona - Barcelona - Spain

Phone.: +34 938182891 -

Fax: +34 938921726

calidad@futurecobioscience.com

www.futurecobioscience.com

Лице, което пуска продукта на пазара:

Суммит Агро Румъния - клон България КЧТ

ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2

1164 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76

Email: sumiagro@sab.bg**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 (денонощен)

Единен европейски номер за спешни повиквания 112

2. Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 [CLP]**

Този продукт не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

2.2. Елементи на етикета

Регламент 1272/2008 [CLP]
Предупреждения за опасност:

Неприложимо.

Препоръки за безопасност:

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

2.3. Други опасности

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

Може да образува експлозивна смес от прах и въздух, ако се разпръсне

3. Състав / информация за съставките
3.1. Вещества:
Химическо описание: Смес от вещества

Съставки:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (т. 3), продуктът съдържа:

Идентификатор	Химично наименование/класификация	Концентрация
CAS: 100209-45-8	протеинов хидролизат, растителен	не е класифициран
EC: 309-353-8		
Index: неприложимо	Регламент 1272/2008	
REACH: 01-2119980073-39-XXXX		70 - <100%

За да получите повече информация относно опасностите от веществата, вижте раздели 11, 12 и 16.

3.2. Смес

Неприложимо

4. Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на дискомфорт, консултирайте се с лекар и носете този информационен лист.

При вдишване:

В случай на симптоми на интоксикация преместете пострадалия на чист въздух.

При контакт с кожата:

В случай на контакт, се препоръчва замърсения участък от кожата да се измие с вода и неутрален сапун. В случай на изменение на кожата (щипене, зачервяване, обрив, пришки, ...) потърсете лекарска помощ и носете информационния лист.

При контакт с очите:

Промивайте с вода до пълно отмиване на продукта. В случай на проблеми, консултирайте се с лекар и носете информационния лист.

При поглъщане:

В случай на поглъщане на голямо количество се препоръчва да се потърси лекарска помощ.

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

Остри и отдалечени ефекти са посочени в раздели 2 и 11.

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

Неприложимо.

5. Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар

Продуктът не е запалим, нисък риск от пожар произтичащ от запалимостта на продукта при нормални условия на съхранение, манипулации и употреба. В случай на наличие на продължително горене, в следствие на неправилно манипулиране, съхранение или употреба, може да се използват всякакъв вид пожарогасителни средства (ABC прах, вода, ...).

Неподходящи пожарогасителни средства: неприложимо

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Поради това, че продуктът не е запалим, той не представлява риск от пожар при нормални условия на съхранение, манипулиране и употреба.

5.3. Съвети за пожарникарите

В зависимост от размера на пожара, може да бъде необходимо използването на пълна предпазна облекло и автономен дихателен апарат. Да се осигури наличие на минимално изискуемите оборудване и средства за спешни случаи (противопожарни одеяла, комплект за първа помощ, ...) в съответствие с Директива 89/654/ЕС.

Допълнителни разпоредби:

Да се действа съгласно вътрешния план за действие и информационните листове за действия, които трябва да се предприемат след инцидент или друг спешен случай. Да се отстрани всеки източник на запалване. В случай на пожар, охлаждайте контейнерите и резервоарите на продукти податливи на запалване, експлозия или BLEVE (експлозия на разширяващи се пари от кипяща течност) в резултат от високи температури. Предотвратете попадането във водни басейни на течностите използвани за гасене на пожара.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазна екипировка и извънредни процедури

За неаварийен персонал:

Изолирайте течовете, при условие че няма допълнителен риск за хората, изпълняващи тази задача.

За лицата, отговарящи за спешни случаи:

Носете защитно оборудване. Дръжте незащитените лица далеч. Вижте раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда. Дръжте продукта далеч от отводнителни системи, повърхностни и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Препоръчва се:

Изметете и изгребете с лопата или други средства и поставете в отделен контейнер за повторна употреба или за унищожаване.

6.4. Препратка към други секции

Виж раздели 8 и 13.

7. Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

А – Предпазни мерки за безопасна работа

Да се спазва текущото законодателство относно предотвратяването на промишлени рискове. Дръжте контейнерите херметически затворени. Следете за разливи и остатъци и ги отстранявайте по безопасен начин (раздел 6). Предотвратете течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота, на местата, на които се използват опасни продукти.

Б – Технически препоръки за предпазване от пожари и експлозии

Препоръчително е да се прехвърля бавно, за да избегнете създаването на електростатични заряди, които могат да повлияят на запалимостта на продукта. Консултирайте се с раздел 10 за условия и материали, които трябва да се избягват.

В – Технически мерки за предпазване от ергономични и токсикологични рискове

Да не се яде или пие по време на работа, а след приключване на работа ръцете да се измият с подходящ почистващ продукт.

Г - Технически мерки за предпазване от рискове за околната среда

Не е необходимо да се прилагат специални мерки за предотвратяване на рискове за околната среда. За допълнителна информация вижте раздел 6.2.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

А – Технически мерки при съхранение

Минимална температура: 4°C

Максимална температура: 40°C

Максимален период: 36 месеца

Б – Общи условия на съхранение

Да се избягват източници на загряване, радиация, статично електричество и контакт с храни. За допълнителна информация виж раздел 10.5.

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

Освен вече специфицираните инструкции, не е необходимо предоставянето на други специфични препоръки, относно употребата на този продукт.

8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Вещества, чиито нива на експозиция на работещите, трябва да се следят на работното място.

Вреден/дразнещ прах: Инхалабилен прах 10 мг/м³ // Респирабилен прах 4 мг/м³

DNEL (работници):

Идентификация		Краткосрочна експозиция		Продължителна експозиция	
		системна	локална	системна	локална
Portein hydrolyzates, vegetable CAS: 100209-45-8 EC: 309-353-8	орална	неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо
	дермална	неприложимо	неприложимо	6,7 мг/кг	неприложимо
	респираторна	неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо

DNEL (масов потребител):

Идентификация		Краткосрочна експозиция		Продължителна експозиция	
		системна	локална	системна	локална
Portein hydrolyzates, vegetable CAS: 100209-45-8 EC: 309-353-8	орална	неприложимо	неприложимо	1,7 мг/кг	неприложимо
	дермална	неприложимо	неприложимо	6,7 мг/кг	неприложимо
	респираторна	неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо

Дата на изготвяне: 11.07.2013

Дата на актуализация: 20.09.2021

Версия: 7 (заменя 6)

PNEC:

Неприложимо

8.2. Контрол на експозицията
А – Индивидуални предпазни мерки, като лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително ползването на лични предпазни средства със съответната <<CE>> маркировка в съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425. За повече информация относно личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, клас на защита ...) се консултирайте с информационната листовка изготвяна от производителя. За повече информация виж раздел 7.1.

Предоставената тук информация е препоръка, която се нуждае от уточняване от службите за предпазване от трудови рискове, тъй като не е известно дали във фирмата има на разположение допълнителни мерки.

Б – Предпазване на дихателните пътища

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетиране	CEN Стандарт	Бележки
 Задължително използване на маска за лице	Маска с филтър за частици		EN 149:2001 +A1:2009	Да се смени, когато се почувства, че дишането през маската става по-трудно.

В – Специална защита на ръцете

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетиране	CEN Стандарт	Бележки
 Задължително предпазване на ръцете	Предпазни ръкавици срещу минимални рискове			Сменете ръкавиците при признаци за увреждане. При продължителна експозиция на продукта за професионални потребители, препоръчваме използването на CE III ръкавици съгласно стандарт EN 420:2004+ A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018 и EN 374.

Г – Предпазване на очите и лицето

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетиране	CEN Стандарт	Бележки
 Задължително предпазване на лицето	Панорамни очила срещу пръски		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Да се почистват ежедневно и периодично да се дезинфекцират съгласно инструкциите на производителя. Да се носят ако има опасност от разплискване.

Д – Предпазване на тялото

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетиране	CEN Стандарт	Бележки
	Работни дрехи			Да се сменят при признаци на износване. При продължителна експозиция на продукта за професионални потребители, препоръчваме използването на CE III в съответствие с разпоредбите в EN ISO

				6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Неплъзгащи се работни обувки		EN ISO 20347:2012	Да се сменят при признаци на износване. При продължителна експозиция на продукта за професионални потребители, препоръчваме използването на CE III в съответствие с разпоредбите в EN ISO 20345:2012 и EN 13832-1:2007

E – Допълнителни мерки при спешни случаи

Не е необходимо да се предприемат допълнителни мерки за безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството на общността за предпазване на околната среда, се препоръчва да се избегне замърсяване на околната среда с продукта или неговите опаковки. За допълнителна информация виж раздел 7.1.Г.

Летливи органични съединения:

По отношение на Директива 2010/75/EO, този продукт има следните характеристики:

V.O.C. (Supply)	: 0 % weight
V.O.C. density at 20 °C	: 0 kg/m ³ (0 g/L)
Average carbon number	: неприложимо
Average molecular weight	: неприложимо

9. Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства
Външен вид

Физично състояние при 20°C	: твърдо вещество
Външен вид	: прах
Цвят	: жълтеникав
Мирис	: характерен
Граница на мирис	: неприложимо*

Летливост:

Точка на кипене при атмосферно налягане	: неприложимо*
Налягане на парите при 20°C	: неприложимо*
Налягане на парите при 50°C	: неприложимо*
Скорост на изпаряване при 20°C	: неприложимо*

Описание на продукта:

Плътност при 20°C	: 400 – 440 kg/m ³
Относителна плътност при 20°C	: 0,4 – 0,44
Динамичен вискозитет при 20°C	: неприложимо*
Кинетичен вискозитет при 20°C	: неприложимо*
Кинетичен вискозитет при 40°C	: неприложимо*
Концентрация	: неприложимо*
pH	: 3,5 – 4,5
Плътност на парите при 20°C	: неприложимо*
Коефициент на разпределение n-октанол/вода 20°C	: неприложимо*
Разтворимост във вода при 20°C	: неприложимо*
Разтворимост	: неприложимо*

Температура на разграждане : неприложимо*

Точка на топене/замръзване : неприложимо*

Запалимост:

Точка на запалване : неприложимо*

Запалимост (твърдо в-вор газ) : неприложимо*

Температура на самовъзпламеняване : неприложимо*

Горна/долна граници на запалимост : неприложимо*

Експлозивен (твърд):

Долен експлозивен лимит : неприложимо*

Горен експлозивен лимит : неприложимо*

Характеристики на частиците:

Медианен еквивалентен диаметър : неприложимо*

9.2. Друга информация
Информация по отношение на класовете на физическа опасност:

Експозивни свойства : неприложимо*

Окислителни свойства : неприложимо*

Корозивен за метали : неприложимо*

Топлина на изгаряне : неприложимо*

Аерозоли - общ процент (по маса) на

Запалими компоненти: : неприложимо*

Други характеристики на безопасност:

Повърхностно налягане при 20°C : неприложимо*

Индекс на пречупване : неприложимо*

*не е релевантно, поради естеството на продукта, не предоставя информация за неговата опасност

10. Стабилност и реактивоспособност
10.1. Реакционна способност

Не се очакват опасни реакции тъй като продуктът е стабилен при препоръчаните условия на съхранение. Виж раздел 7.

10.2. Химична стабилност

Химически стабилен при условията на съхранение, работа и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

При посочените условия, не се очакват опасни реакции, водещи до прекалено високи температури и налягане.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Приложимо за работа и съхранение при стайна температура:

Удар и триене	Контакт с въздух	Повишаване на температурата	Слънчева светлина	Влажност
неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо

10.5. Вещества, които трябва да се избягват

киселини	вода	Запалими материали	Запалими материали	други
Да се избягват силни киселини	неприложимо	Предпазна мярка	Предпазна мярка	Да се избягват алкални вещества и силни основи.

10.6. Опасни продукти при разпадане

Виж раздели 10.3, 10.4 и 10.5 за специфичните разпадни продукти. В зависимост от условията на разграждане, комплексни смеси от химически субстанции може да се освободят: въглероден диоксид (CO₂), въглероден моноксид и други органични съединения.

11. Токсикологична информация

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

LD50 орална > 2000 мг/кг (плъх)

Опасни за здравето въздействия

Случаи на повтаряща се или продължителна експозиция или експозиция на концентрации надвишаващи препоръчаните граници на експозиция може да доведат до вредни за здравето въздействия в зависимост от вида на експозиция:

А – Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране
- Корозивност/Дразнене: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране

Б – Вдишване (Остър ефект)

- Остра токсичност: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Корозивност/Дразнене: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

В – Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Контакт с очите: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Г – CMR въздействия (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията):

- Канцерогенност: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.
IARC: неприложимо
- Мутагенност: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Токсичност за репродукцията: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Д – Сенсibiliзация

- Респираторна: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Кожна: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Е - Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Ж - Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.
- Кожна: На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

З – Опасност при вдишване:

- На база на налични данни, не отговаря на критериите за класифициране.

Друга информация:

Неприложимо.

Специфична токсикологична информация за веществата:

Няма налична.

12. Информация за околната среда

Няма налични експериментални еко-токсикологични данни за тази смес.

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация

12.6. Други вредни въздействия

Няма описани.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците

Код	Описание	Клас на отпадъка (Регламент (ЕО) 1357/2014)
06 10 99	отпадъци, неупоменати другаде	Не е опасен

Тип на отпадъка (Регламент (ЕО) 1357/2014):

Неприложимо

Управление на отпадъците (унищожаване и оценка):

Консултирайте се с оторизиран мениджър за управление на отпадъци относно оценката и мерките за унищожаване в съответствие с Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕС). Съгласно с код 15 01 (2014/955/ЕС) и в случай, че контейнерът е бил в директен контакт с продукта, то той трябва да бъде третиран по същия начин както и продукта. В противен случай, той ще бъде третиран като не опасен отпадък. Не препоръчваме изхвърляне в канализацията. Виж раздел 6.2.

Разпоредби отнасящи се до управлението на отпадъците:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH), се посочват разпоредби на общността или национални разпоредби касаещи управлението на отпадъците

Разпоредби на общността: Директива 2008/98/ЕС; 2014/955/ЕО; Регламент (ЕО) 1357/2014.

14. Информация за транспортирането

Този продукт не се регулира при транспорт (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. Информация, относно нормативната уредба

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

Кандидат вещества за разрешаване съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): неприложимо
Вещества, включени в приложение XIV на REACH („Списък на разрешенията“) и дата на изтичане: неприложимо

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой: неприложимо

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: неприложимо

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 във връзка с вноса и износа на опасни химически продукти: неприложимо

Seveso III: неприложимо

Ограничения за пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества и смеси (Annex XVII REACH, etc): неприложимо

Специфични разпоредби за предпазване на хората и околната среда

Препоръчва се използването на информацията включена в този информационен лист, като данни използвани при оценката на риска на локалните обстоятелства за да се установят необходимите мерки за предпазване от рискове при манипулации, употреба, съхранение и унищожаване на този продукт.

Друго законодателство:

Този продукт може да бъде засегнат от отраслово законодателство.

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество или смес

Доставчика не е извършвал оценка за химическа безопасност за тази смес.

16. Друга информация

Законодателство свързано с информационния лист за безопасност:

Информационният лист за безопасност се предоставя на официалния език на страната, в която продуктът е пуснат на пазара. Този информационен лист е изготвен в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II – Ръководство за изготвянето на информационни листове на Регламент (ЕС) 1907/2006 (Регламент (ЕС) 2015/830).

Изменения свързани с предишни версии на информационния лист, които засягат начините на управление на рисковете: неприложимо

Текстове на законодателни фрази посочени в Раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят до самия продукт; те се предоставят основно с информационна цел и се отнасят до индивидуалните съставки, които са посочени в раздел 3

CLP Регламент (ЕС) 1272/2008:

Неприложимо

Съвети отнасящи до обучението:

Препоръчва се минимално обучение за предотвратяване на промишлени рискове за персонала използващ продукта, за да улесни тяхното разбиране и интерпретация на този информационен лист, а също така и етикета на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Абревиатури и акроними:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

Дата на изготвяне: 11.07.2013

Дата на актуализация: 20.09.2021

Версия: 7 (заменя 6)

*LD50: Lethal Dose 50**LC50: Lethal Concentration 50**EC50: Effective concentration 50**Log-POW: Octanol–water partition coefficient**Koc: Partition coefficient of organic carbon*

Информацията съдържаща се в този информационен лист за безопасност е базирана на източници, технически познания и текущо законодателство на Европейско и национално ниво, без възможност да се гарантира нейната акуратност. Тази информация не може да се счита като гаранция за свойствата на продукта, тя е просто описание на изискванията за безопасност. Професионалната методология и условия за потребителите на този продукт не са ни известни и са извън нашия контрол и в крайна сметка, отговорност на потребителя е, да предприеме необходимите мерки, за да се запознае с нормативните изисквания относно манипулирането, съхранението, употребата и унищожаването на химически продукти. Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само до този продукт и не трябва да се използва за други цели различни от посочените.