

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование:	Thermoplan Milk System Cleaning Tablets
Номер на продукта:	Acid formula Thermoplan article number 120.259 / 120.593
Уникален идентификатор на формули (UFI):	3M10-X0T1-P007-MGKG

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

▼ Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа:	Почистващ продукт Ограничава се до професионална и промишлена употреба.
Употреби, които не се препоръчват:	Никой познат.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

▼ Компания и адрес:	Urnex Brands, LLC 755 Tri-State Parkway Gurnee, IL 60031 United States +1 (800) 837-8140 www.urnex.com
---------------------	--

Дистрибутор:	Thermoplan AG Thermoplan-Platz 1 6353 Weggis Switzerland +41 41 392 12 00 +41 41 392 12 01 www.thermoplan.ch
--------------	---

Лице за контакт:	Customer support
Е-поща:	info@urnex.com
Преработено издание:	1.12.2025 г.
SDS версия:	2.0
Дата на предходно издание:	12.09.2023 г. (1.0)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (www.pirogov.bg)
Вижте раздел 4 "Мерки за първа помощ".

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифицирано съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Класифициране, етиктиране и опаковане).

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Skin Irrit. 2; H315, Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1; H317, Може да причини алергична кожна реакция.

Eye Irrit. 2; H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3; H335, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма(и) за опасност:



Сигнална дума:

Внимание

Декларация(и) за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата. (H315)
Може да причини алергична кожна реакция. (H317)
Предизвиква сериозно дразнене на очите. (H319)
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (H335)

Декларация(и) за безопасност:

▼ *Общи:*

Не е приложимо.

▼ *Предотвратяване:*

Избягвайте вдишване на прах. (P261)
Използвайте защита на очите/защитни ръкавици/защитно облекло. (P280)

▼ *Отговор:*

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. (P333+P313)
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. (P362+P364)

Съхранение:

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. (P403+P233)

▼ *Изхвърляне:*

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната родната уредба (P501)

Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето:

Лимонена киселина
малеинова киселина

Допълнително етиктиране:

UFI: 3M10-X0T1-P007-MGKG

▼ Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент 648/2004 за детергентите (приложимо за опаковки на детергенти, продавани на широката общественост):

< 5%
 · Катионни повърхностноактивни вещества

2.3. Други опасности

▼ Допълнителни предупреждения:

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като РВТ и/или vPvB. Този продукт не съдържа вещества, които се считат за разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) № 2017/2100 на Комисията или Регламент на Комисията (ЕС) № 2023/707.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо. Този продукт е смес.

3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификатори	% w/w	Класификация	Забел ежка
Лимонена киселина	CAS №: 77-92-9 EO №: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Индекс №:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
малеинова киселина	CAS №: 110-16-7 EO №: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXXX Индекс №: 607-095-00-3	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
сулфамидна киселина	CAS №: 5329-14-6 EO №: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Индекс №: 016-026-00-0	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в раздел 8, ако същите са налични.

Друга информация

-

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ***Обща информация:*

В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произведения - вземете етикета или този информационен лист за безопасност.

Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.

Вдишване:

При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: Отведете лицето на чист въздух и да останете с него.

Контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/вода и сапун.

Свалете замърсеното облекло и обувки. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. НЕ използвайте разтворители и разреждатели.

При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

Контакт с очите:

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете обилно очите с вода или солена вода (20-30 °C) в продължение на най-малко 5 минути и продължете докато дразненето спре. Свалете контактните лещи. Уверете се, че сте изплакнали под горния и долния клепач. Ако дразненето продължи, потърсете лекар. Продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане:

Ако лицето е в съзнание, изплакнете устата с вода и останете при него. Ако лицето не се чувства добре, незабавно се свържете с лекар и вземете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас. Да не се предизвиква повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Дръжте главата обърната надолу, така че ако има повръщане да не изтече обратно в устата и гърлото.

Изгаряния:

Не е приложимо.

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

Чувствителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които могат да доведат до алергична реакция при контакт с кожата. Алергичната реакция обикновено ще започне 12-72 часа след експозиция, тъй като веществото прониква в кожата и реагира с протеини по външната кожа. Имунната система на организма вижда химически променения протеин като чуждо тяло и ще се опита да го унищожи.

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

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Информация за медици

Носете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: устойчива на алкохол пяна, въглена киселина, прах, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства: Да не се използва водна струя, тъй като тя може да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пожарът ще доведе до гъст дим. Излагането на катаболитни продукти може да увреди вашето здраве. Затворени контейнери, които са изложени на огън, трябва да се охлаждат с вода. Не позволявайте пожарогасителна вода да тече в канализацията и други водни течения.

Ако продуктът е изложен на високи температури, както и в случай на пожар, опасни катаболни вещества се произвеждат. Това са:

Серни оксиди

Азотни оксиди (NO_x)

Въглеродни оксиди (CO / CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат и защитно облекло за предпазване от контакт.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Да се избягва пряк контакт с разлети вещества.

Осигурете адекватна вентилация, особено в затворени помещения.

Замърсените зони могат да бъдат хлъзгави.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н.

Дръжте неупълномощени лица далеч от разлива

6.3. ▼ Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете разлива, изметете и с лопата съберете в подходящи контейнери за изхвърляне. Съхранявайте в подходящи затворени контейнери за изхвърляне. Почистването трябва да се направи доколкото е възможно като се използват обикновени почистващи препарати. Разтворители трябва да бъдат избягвани.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 13 "Обезвреждане на отпадъците" по отношение на обработката на отпадъците.

Вижте раздел 8 "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за защитни мерки.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за информация за лична защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съвместимостта на опаковките:

Винаги съхранявайте в контейнери от същия материал като оригинала.

Условия за съхранение:

Сухо, хладно и добре проветрено

Несъвместими материали:

Силни киселини, силни основи, силни окислителни, силни редуциращи агенти.

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

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. ▼ Параметри на контрол

Urea

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 10

Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

▼ DNEL

Urea

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	292 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	125 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	292 mg/m ³

Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	125 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	500 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	300 mg/kg/ден
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	500 mg/kg/ден
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	300 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	42 mg/kg/ден
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	42 mg/kg/ден

малеинова киселина

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	3 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	3 mg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	3 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	3 mg/m ³

сулфамидна киселина

Продължителност:	Маршрут на експозиция:	DNEL:
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	70.5 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	17.4 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	10 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	5 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	5 mg/kg/ден

▼ PNEC
Urea

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	PNEC:
Морска вода		1.407 mg/L
Морска вода утайки		6.866 mg/kg
Периодично изпускане (Морска вода)		100 mg/L
Периодично изпускане (сладководна среда)		100 mg/L
Почва		121 mg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		1 g/L
Сладководна среда		47-14070 µg/L

Сладководна среда утайки		68.66 mg/kg
--------------------------	--	-------------

малеинова киселина

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	ПНЕС:
Морска вода		10 µg/L
Морска вода утайки		33.4 µg/kg
Периодично изпускане (сладководна среда)		428.1 µg/L
Почва		41.5 µg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		44.6 mg/L
Сладководна среда		100 µg/L
Сладководна среда утайки		334 µg/kg

сулфамидна киселина

Маршрут на експозиция:	Продължителност на излагане:	ПНЕС:
Морска вода		180 µg/L
Морска вода утайки		840 µg/kg
Периодично изпускане (сладководна среда)		480 µg/L
Почва		5 mg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		20 mg/L
Сладководна среда		1.8 mg/L
Сладководна среда утайки		8.36 mg/kg

8.2. ▼ Контрол на експозицията

Спазването на посочените стойности на ограничения на излагане трябва да се проверява редовно.

Общи препоръки:

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

сценариите на експозиция:

За този продукт няма въведени сценарии при излагане.

▼ Граници на експозиция:

Търговските потребители са обхванати от правилата на действащото екологично законодателство за максимални концентрации за излагане. Вижте праговете стойности за работна хигиена по-горе.

▼ Подходящи технически мерки:

Вземете обикновени предпазни мерки при използване на продукта. Избягвайте вдишване на газ или прах. Въздушните концентрации на газ и прах трябва да се поддържат възможно най-ниски и по-ниски от сегашните прагови

стойности (виж по-горе). Използвайте например изпускателна система, ако нормалният въздушен поток в работното помещение не е достатъчен. Уверете се, че душовете за измиване на очи и за спешна помощ са ясно обозначени.

Мерки за лична хигиена:

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Мерки за предотвратяване на екологична експозиция:

Няма специфични изисквания.

Индивидуални мерки за защита като например лични предпазни средства


Общо:

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Да се използва само защитно оборудване със СЕ маркировка.


Оборудване за дишане:

Тип	Клас	Цвят	Стандарти	
Не е нужна защита на дихателните пътища при подходяща вентилация				


Защита на кожата:

Препоръчано	Тип/Категория	Стандарти	
Трябва да се използва специално работно облекло	-	-	

Защита на ръцете:

Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти	
Защитни ръкавици	-	-	EN374	

Защита на очите:

Тип	Стандарти	
защита на очите	EN166	

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма:	Таблетки
Цвят:	Бял
▼ Мирис / Граница на мириса (ppm):	Няма налични данни.
pH:	-
pH в разтвор:	1.64 - 3.0 (1%)
Плътност (г/см ³):	0.5-1
Кинематичен вискозитет:	Не се прилага по отношение на твърди вещества.
▼ Характеристики на частиците:	Няма налични данни.

Фазови промени

▼ Точка на топене/точка на замръзване (°C):	Няма налични данни.
Точката/интервалът на размекване (°C) :	Не се прилага по отношение на твърди вещества.
Точка на кипене (°C):	Не се прилага по отношение на твърди вещества.
▼ Парно налягане:	Няма налични данни.
Относителна плътност на парите :	Не се прилага по отношение на твърди вещества.
▼ Температура на разлагане (°C):	Няма налични данни.

Данни за опасности от пожар и експлозия

Точка на запалване (°C):	Не се прилага по отношение на твърди вещества.
▼ Запалимост (°C):	Няма налични данни.
▼ Температура на самозапалване (°C):	Няма налични данни.
Граници на експлозия (Обем %):	Не се прилага по отношение на твърди вещества.

Разтворимост

Разтворимост във вода:	Напълно разтворимо
▼ коефициент на n-октанол/вода (LogKow):	Няма налични данни.
▼ Разтворимост в мазнини (г/л):	Няма налични данни.

9.2. Друга информация

Киселинен/алкален резерв:	2.97 g
Други физични и химични параметри:	Няма налични данни.
▼ Оксидиращи свойства:	Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при условията, отбелязани в раздел 7 "Работа и съхранение".

10.3. Възможност за опасни реакции

Никой познат.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никой познат.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, силни окислители, силни редуциращи агенти.

10.6. ▼ Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

▼ Остра токсичност

Продукт/ингредиент Лимонена киселина
Метод за изпитвания: ОИСП 401
Видове: Мишка
Маршрут на експозиция: Орално
Изпитване: LD50
Резултат: 5400 mg/kg bw

Продукт/ингредиент Лимонена киселина
Метод за изпитвания: ОИСП 401
Видове: Плъх
Маршрут на експозиция: Орално
Изпитване: LD50
Резултат: 11700 mg/kg bw

Продукт/ингредиент Лимонена киселина
Видове: Плъх
Маршрут на експозиция: Дермално
Изпитване: LD50
Резултат: >2000 mg/kg bw

Продукт/ингредиент малеинова киселина
Видове: Плъх
Маршрут на експозиция: Орално
Изпитване: LD50
Резултат: 708 mg/kg

Продукт/ингредиент малеинова киселина
Видове: Плъх

Маршрут на експозиция: Вдишване
Изпитване: LC50 (2 часа)
Резултат: >720 mg/m³

Продукт/ингредиент: малеинова киселина
Видове: Заек
Маршрут на експозиция: Дермално
Изпитване: LD50
Резултат: 1560 mg/kg

Продукт/ингредиент: сулфамидна киселина
Видове: Плъх
Маршрут на експозиция: Орално
Изпитване: LD50
Резултат: 3160 mg/kg

Продукт/ингредиент: сулфамидна киселина
Видове: Мишка
Маршрут на експозиция: Орално
Изпитване: LD50
Резултат: 1312 mg/kg

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

▼ Корозия/дразнене на кожата

Продукт/ингредиент: Лимонена киселина
Метод за изпитвания: ОИСП 404
Видове: Заек
Резултат: Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти (Не дразнеш)

Продукт/ингредиент: малеинова киселина
Видове: Заек
Продължителност: 24 часа
Резултат: Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (Дразнеш)

Предизвиква дразнене на кожата.

▼ Сериозно увреждане/дразнене на очите

Продукт/ингредиент: Лимонена киселина
Метод за изпитвания: ОИСП 405
Видове: Заек
Резултат: Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (Дразнеш)

Продукт/ингредиент: малеинова киселина
Видове: Заек
Резултат: Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (Предизвиква сериозно увреждане на очите)

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Кожна сенсibiliзация

Може да причини алергична кожна реакция.

▼ Мутагенност на зародишните клетки

Продукт/ингредиент Лимонена киселина

Метод за изпитвания: ОИСП 471

Видове: S. typhimurium

Заключение: Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

Продукт/ингредиент Лимонена киселина

Метод за изпитвания: ОИСП 475

Видове: Плъх

Заключение: Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

STOT-повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

▼ Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Възпалителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които предизвикват дразнене на кожата и очите или при вдишване. Контактът с локално дразнещи вещества може да доведе областта на контакт да бъде по-склонна да абсорбира увреждащи вещества като например алергени.

11.2. Информация за други опасности

▼ Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Тази смес/този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат вредно въздействие върху хормоните по отношение на здравето.

Друга информация

Никой познат.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. ▼ Токсичност

Продукт/ингредиент Лимонена киселина

Метод за изпитвания: ОИСП 203

Видове: Риби, Leuciscus idus

Продължителност: 48 часа

жителност:

Изпитване: LC50
Резултат: 440 mg/L

Продукт/ингредиент Лимонена киселина
Видове: *Daphnia magna*
Продължителност: 24 часа
Изпитване: LC50
Резултат: 1535 mg/L

Продукт/ингредиент Лимонена киселина
Видове: Водорасли, *Scenedesmus quadricauda*
Продължителност: 8 days
Изпитване: NOEC
Резултат: 425 mg/L

Продукт/ингредиент малеинова киселина
Видове: Риби, *Pimephales promelas*
Продължителност: 96 часа
Резултат: 5 mg/L

Продукт/ингредиент малеинова киселина
Видове: Риби, *Lepomis macrochirus*
Продължителност: 96 часа
Резултат: > 300 mg/L

Продукт/ингредиент малеинова киселина
Видове: *Daphnia magna*
Продължителност: 48 часа
Изпитване: EC50
Резултат: 160-400 mg/L

Продукт/ингредиент малеинова киселина
Видове: Водорасли, *Desmodesmus subspicatus*
Продължителност: 72 часа
Изпитване: EC50
Резултат: 41 mg/L

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

12.2. ▼ Устойчивост и разградимост

Продукт/ингредиент Лимонена киселина
Резултат: 100%
Заключение: Пряка биоразградимост
Изпитване: ОИСП 301 Е

12.3. ▼ Биоакмулираща способност

Продукт/ингредиент малеинова киселина
BCF: < 10

Заклучение: -

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

12.6. ▼ Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Тази смес/този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, по отношение на околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Никой познат.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. ▼ Методи за третиране на отпадъци

Продуктът е включен в разпоредбите за опасни отпадъци.

HP 5 - Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

HP 6 - Остра токсичност

HP 8 - Корозивни

HP 13 - Сензибилизиращи

Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

▼ EWC код: Не е приложимо.

Замърсени опаковки

Опаковки, които съдържат остатъци от продукта трябва да се изхвърлят по същия начин както продукта.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

	14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информа ция:
ADR	-	Not regulated		-	Не	Вижте по-долу за допълнителна информация.
IMDG	-	Not regulated		-	Не	Вижте по-долу за допълнителна информация.

	14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информа ция:
IATA	-	Not regulated		-	Не	Вижте по-долу за допълнителна информация.

* Опаковъчна група

** Опасности за околната среда

▼ **Допълнителна информация**

ADR / Вж. Таблица А, раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта. Вижте раздел 5.4.3 за писмени инструкции относно намаляването на щети във връзка с инциденти или злополуки по време на транспорт.

IMGD / Вж. раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта.

IATA / Вж. Таблица 4.2, за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

▼ *Ограничения за приложение:*

Ограничава се до професионална и промишлена употреба.

Лица под 18-годишна възраст не трябва да се излагат на този продукт.

Търсене за конкретно образование:

Няма специфични изисквания.

SEVESO - КАТЕГОРИИ НА ОПАСНОСТ / ПОИМЕННО ПОСОЧЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА:

Не е приложимо.

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент 648/2004 за детергентите:

< 5%

· Катионни повърхностноактивни вещества

Допълнителна информация:

Не е приложимо.

Източници:

НАРЕДБА № 6 ОТ 24 ЮЛИ 2006 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЯ ЗА РАБОТА НА ЛИЦА, НЕНАВЪРШИЛИ 18 ГОДИНИ.

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 година относно детергентите.
Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 година относно отпадъците.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H-фразите са посочени в раздел 3

H302, Вреден при поглъщане.
H312, Вреден при контакт с кожата.
H314, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315, Предизвиква дразнене на кожата.
H317, Може да причини алергична кожна реакция.
H318, Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

▼ Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE = Оценка на острата токсичност
BCF = Фактор на биоконцентрация
CAS = Химическа реферативна служба
CE = Сценарий на експозиция
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
CSA = Оценка за безопасност на химично вещество
CSR = Доклад за безопасност на химично вещество
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност
EuPCS = Европейска система за категоризация на продукти

EWC = Европейски каталог на отпадъците
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
ОИСР = Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие
ОН = Обединени нации
ПГЗ = Потенциалът за глобално затопляне
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SCL = специфична пределна концентрация.
STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция
STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция
SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
TWA = Средна премерена във времето
UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.
ЛОС = Летливо органично съединение
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификацията на сместа по отношение на рискове за здравето е извършена съгласно методите за изчисление, упоменати в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Информационният лист за безопасност е потвърден от

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

▼ Други

Промяната (пропорционално на последната съществена промяна (първи шифър в SDS версия)) се отбелязва със триъгълник.

Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (посочен в раздел 1) и не е задължително да се коригира за използване на други химикали/продукти.

Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност не може да се използва като спецификация на продукта.

Държава-език: BG-bg