

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Power-Schaum

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

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Опасно

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

сулфонові киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	сулфонові киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли			
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %

За пълния текст на H- и EУН-фрази: виж глава 16

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнение на кожата да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Да се потърси лекар.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна; Въглероден двуокис (CO₂); Сухо огнегасещо средство

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Серни окиси (SxOy)

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място. Да се предпазва от замръзване.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	сулфонови киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли			97489-15-1 307-055-2
	дермален	Продължително (хронично)	системен	5 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	2,8 mg/cm ²
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	2,8 mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	35 mg/m ³
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2750 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	132 µg/cm ²

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m ³
--------------	-----------------------------	----------	-----	-------------------

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	сулфонови киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли			97489-15-1 307-055-2	
	орален	Продължително (хронично)	системен	7,1	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	3,57	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	2,8	mg/cm ²
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	2,8	mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	12,4	mg/m ³
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			68891-38-3 500-234-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	15	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1650	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	79	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	52	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	сулфонови киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли		97489-15-1 307-055-2	
	вода	питейна вода	0,04	mg/L
	вода	морска вода	0,004	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,06	mg/L
	вода	питейна вода утайка	9,4	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,94	mg/kg сухо тегло
	почва	-	9,4	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	600	mg/L
	вторично отравяне	-	53,3	mg/kg храна
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли		68891-38-3 500-234-8	
	вода	питейна вода	0,24	mg/L
	вода	морска вода	0,024	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,071	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,917	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,092	mg/kg сухо тегло
	почва	-	7,5	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	g/L

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

Защитаначите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутил		
Дебелина на материала	>=	0,7	mm
Време на проникване	>	480	min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят	
течност	
жълт	
Миризма	
като лимони	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
Стойност	9,5
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
точка на топене/област на стопяване	
няма данни	
точка на разлагане/област на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

температура на samozапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
не се окислява			
експлозивни свойства			
Продуктът не е взривоопасен.			
запалимост (твърдо вещество, газ)			
няма данни			
долна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
горна граница на запалимост и експлозия			
няма данни			
Пъргавина на парите			
няма данни			
плътност на парите			
няма данни			
скорост на изпаряване			
няма данни			
относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	1,03	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	смесим		
разтворимост(и)			
няма данни			
коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонове киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Температура на измерване		20	°C
Метод	92/69/EEC, A.8		
Източник	ECHA		
Вискозитет			
няма данни			

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се предпазва от замръзване.

10.5 Несъвместими материали

силен окислител; силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Power-Schaum
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (ATE орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонови киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	4100		mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване	
няма данни	

корозивност/дразнене на кожата	

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 404	
Източник		ECHA	
Оценяване		дразнещ	

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонови киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ECHA	
Оценяване		дразнещ	
оценка/категоризация		Въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.	
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ECHA	
Оценяване		силно дразнещ	

сензибилизация на дихателните пътища или кожата

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ECHA	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	

Мутагенност за зародишните клетки

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация		ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност

няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

няма данни

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

опасност при вдишване

няма данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонови киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
LC50	Продължителност на експозицията	8,4 96	mg/l час
Вид (род)	Leuciscus idus melanotus		
Метод	440/2008/EC C.1.		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LC50	Продължителност на експозицията	7,1 96	mg/l час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонови киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
NOEC	Вид (род)	1,4	mg/l
Метод	Oncorhynchus mykiss		
Източник	OECD 204		
	ECHA		
Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонови киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
ЕС50	Продължителност на експозицията	7,26 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50	Продължителност на експозицията	7,4 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфонови киселини, С14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
NOEC	Вид (род)	1,0	mg/l
Метод	Daphnia magna		
Източник	OECD 202		
	ECHA		

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфоновы киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
EC50		>	100 mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Scenedesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Продължителност на експозицията		16	h
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 T.8		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване		
Стойност		100	%
продължителност		14	ден(и)
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

12.3 Биоакмулираща способност

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	сулфоновы киселини, C14-17-сек-алкан-, натриеви соли	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Температура на измерване		20	°C
Метод	92/69/EEC, A.8		
Източник	ECHA		

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно

Търговско название: Power-Schaum

Номер на продукта: 250999

актуална версия: 1.1.0, издаден на: 19.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 24.09.2020

регион: BG

безопасността, здравето и околната среда

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)	
Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.	
REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване	
Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).	
Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ	
Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.	No 3
ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества	
Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.	
Други инструкции	
При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта. Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/ЕС	

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H302

Вреден при поглъщане.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 769424