

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Orange Power

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)

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

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



Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

GHS02	GHS05	GHS07	GHS08	GHS09
сигнална дума				
Опасно				
Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:				
портокал, сладък, екстракт въглеродороди, C11-C14, изоалкани, <2% аромати 2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран				
Предупреждения за опасност				
H226	Запалими течност и пари.			
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.			
H315	Предизвиква дразнене на кожата.			
H317	Може да причини алергична кожна реакция.			
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.			
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.			
Препоръки за безопасност				
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.			
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.			
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.			
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.			
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.			
P370+P378	При пожар: Да се използва диспергирана водна струя, устойчива на алкохол пена, сухо пожарогасително средство или въглероден двуокис за гасене.			
P391	Съберете разлятото.			

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	портокал, сладък, екстракт			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25,00 - < 50,00	Маса. %
2	въглеродороди, C11-C14, изоалкани, <2% аромати			
	-	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00	Маса.

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	927-285-2 - 01-2119480162-45	EUN066		%
3	2-пропанол			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
4	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Маса. %

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При алергични реакции, особено в областта на дишането да се потърси незабавно медицинска помощ.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дишателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

При допир с кожата

Веднага да се измие с вода и сапун. 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 - опасност от аспирация. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

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

въздействия

При поглъщане със следващо повръщане може да се извърши аспирация в белия дроб, което може да доведе до химична пневмония или задушаване.

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, устойчива на действието на алкохола; 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 двуокис (CO₂); Въглероден окис(CO); отровни газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията. Застрашени съдове при възможност да се изнасят от зоната на опасност. Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода.

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. Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

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. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекл 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 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 вдихват 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.

Указания за защита срещу пожар и експлозия

Пари могат да образуват с въздух експлозивна смес. Изолирайте от източници на топлина, искри и открит пламък. Да се вземат мерки срещу електростатични заряди (заземяване при преливане). Да се използват взривозащитени уреди/арматури и инструменти, които не изпускат искри.

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 нагряване и директни слънчеви лъчи.

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

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Изопропилов алкохол			
	Гранични стойности 15 min	1225	mg/m ³
	Гранични стойности 8 часа	980	mg/m ³

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	портокал, сладък, екстракт			8028-48-6 232-433-8	
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	185,8	µg/cm ²
	дермален	Продължително (хронично)	системен	8,89	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	31,1	mg/m ³
2	2-пропанол			67-63-0 200-661-7	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	888	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	500	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	портокал, сладък, екстракт			8028-48-6 232-433-8	
	орален	Продължително (хронично)	системен	4,44	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	92,9	µg/cm ²
	дермален	Продължително (хронично)	системен	4,44	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	7,78	mg/m ³
2	2-пропанол			67-63-0 200-661-7	
	орален	Продължително (хронично)	системен	26	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	319	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително	системен	89	mg/m ³

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

		(хронично)		
PNES стойности				
No	Име на веществото	CAS / EO No		
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	портокал, сладък, екстракт		8028-48-6 232-433-8	
	вода	питейна вода	5,4	µg/L
	вода	морска вода	0,54	µg/L
	вода	вода интермитентно	5,77	µg/L
	вода	питейна вода утайка	1,3	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,13	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,261	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	2,1	mg/L
	вторично отравяне	-	13,3	mg/kg храна
2	2-пропанол		67-63-0 200-661-7	
	вода	питейна вода	140,9	mg/L
	вода	вода интермитентно	140,9	mg/L
	вода	морска вода	140,9	mg/L
	вода	питейна вода утайка	552	mg/L
	вода	морска вода утайка	552	mg/L
	почва	-	28	mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	2251	mg/L
	вторично отравяне	-	160	mg/kg
	Отнася се към: храна			

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. Филтър А или независим от циркулационния въздух противогаз.

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

Нитрил

Подходящ материал

Флуориран еластомер (FKM)

Подходящ материал

ВИТОН (VITON)

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Дебелина на материала	>	0,4	mm
Време на проникване	>	120	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			
безцветен			
Миризма			
на портокали			
праг на отделяне на миризливи вещества			
няма данни			
Стойност на рН			
няма данни			
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			
Стойност		46	°C
температура на samozапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
не се окислява			
експлозивни свойства			
Продуктът не е експлозивен. Чрез употреба е възможно образуване на експлозивни/леснозапалими парни-въздушни смеси.			
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			

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

относителна плътност			
няма данни			
Плътност			
Стойност	0,85	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	не е смесим		
разтворимост(и)			
няма данни			
коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Метод	QSAR		
Източник	ECHA		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
Вискозитет			
Стойност	<	7	mm ² /s
Температура на измерване		40	°C
Начин	кинематичен		

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при температура на околната среда.

10.2 Химична стабилност

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

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък и други запалителни източници. Електростатично зареждане.

10.5 Несъвместими материали

силни киселини; основи; Окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Orange Power

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ЕСНА		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
LD50	>	5840	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Продължителност на експозицията		6	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Вид (род)	Зайче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник Оценяване	ЕСНА не дразни
2	2-пропанол
Вид (род) Метод Източник Оценяване оценка/категоризация	Зайче OECD 405 ЕСНА дразнещ Въз основа на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.

сензибилизация на дихателните пътища или кожата

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Мишка OECD 429 ЕСНА предизвиква сензибилизация		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род) Метод Източник Оценяване оценка/категоризация	Морско свинче OECD 406 ЕСНА Не предизвика сензибилизация въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Мутагенност за зародишните клетки

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичен за възпроизвеждаща способност

няма данни

Канцерогенност

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
Метод Източник оценка/категоризация	OECD 451 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

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

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

опасност при вдишване

няма данни

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
LC50	Продължителност на експозицията	5,65 96	mg/l час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
LC50	Продължителност на експозицията	9640 96	mg/l час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)			
няма данни			

Токсичност за дафнии (акутна)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
ЕС50	Продължителност на експозицията	1,1 48	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
ЕС50	Продължителност на експозицията	> 10000 24	mg/l час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
няма данни			

Токсичност за водорасли (акутна)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
ErC50	Продължителност на експозицията	150 72	mg/l час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
няма данни			

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник Оценяване	ECHA лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Начин	BOD/COD		
Стойност		53	%
продължителност		5	ден(и)
Източник Оценяване	ECHA лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

12.3 Биоакмулираща способност

биоцентрация (BCF)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156
Източник	ECHA		

коефициент на разпределение: п-октанол/вода			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	портокал, сладък, екстракт	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Метод	QSAR		
Източник	ECHA		
2	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		

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
Продуктът да не се отвежда във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

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

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	3
Класификационен код	F1
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	30
Номер по списъка на ООН	UN2319
Обозначение на стоката	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Tunnel restriction code	D/E
Предпазна табелка	3
Environmentally hazardous substance mark	Symbol "fish and tree"

14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN2319
Proper shipping name	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
EmS	F-E, S-D
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	Orange, sweet, ext.
Label	3
Marine pollutant mark	Symbol "fish and tree"

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	3
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN2319
Proper shipping name	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Label	3

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 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),

Търговско название: Orange Power

Номер на продукта: 192999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 22.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.

№ 3, 40

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност:

E2, P5c

При условие, че свойствата на веществото/продукта дава повод за повече от една класификация съгласно Директива 2012/18/ЕС, важи класификацията с най-нисък количествен праг съгласно приложение I, част 1 и 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/ EUN066

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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 769421