

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Felgenreiniger K viskos

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)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Указания за класификация

Класификацията на продукта, като "разяждащ" е извършена при вземане под внимание на екстремната рН-стойност, виж:

- Регламент 1272/2008 (CLP), приложение I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

GHS05

GHS07

сигнална дума

Опасно

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

фосфорна киселина

Предупреждения за опасност

H302

Вреден при поглъщане.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P260

Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P330+P331

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

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	фосфорна киселина			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00	Маса. %
2	[[[(2-хидроксиетил) имино] диметилен] бисфосфонова киселина, натриева сол			
	22036-78-8 244-743-0 - -	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Маса. %
3	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли			
	68411-30-3 270-115-0 -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Маса. %

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

01-2119489428-22	Aquatic Chronic 3; H412		
------------------	-------------------------	--	--

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

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетването на вещества ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

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 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. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При допир с кожата

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

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото 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. Веднага да се извика 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

Няма налични данни.

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); фосфорни оксиди; разяждащи газове/пари

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

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

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). Да се разрежи с много вода.

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 аварияен 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.

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 течки. Да се съхранява само в оригиналния резервоар.

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

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/ЕС		

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Orthophosphoric acid			
	Гранични стойности 15 min	2	mg/m ³
	Гранични стойности 8 часа	1	mg/m ³
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Ортофосфорна киселина*			
	Гранични стойности 15 min	2	mg/m ³
	Гранични стойности 8 часа	1	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	фосфорна киселина			7664-38-2 231-633-2
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1 mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	2 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	10,7 mg/m ³
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли			68411-30-3 270-115-0
	дермален	Продължително (хронично)	системен	85 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	6 mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	фосфорна киселина			7664-38-2 231-633-2
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,1 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	0,36 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	4,57 mg/m ³
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли			68411-30-3 270-115-0
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,425 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	42,5 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,5 mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1,5 mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви		68411-30-3

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

соли		270-115-0	
вода	питейна вода	0,268	mg/L
вода	морска вода	0,0268	mg/L
вода	вода интермитентно	0,0167	mg/L
вода	питейна вода утайка	8,1	mg/kg сухо тегло
вода	морска вода утайка	6,8	mg/kg сухо тегло
почва	-	35	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-	3,43	mg/L

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. Дихателна маска с комбиниран филтър.

Филтър за защита на дихателните органи A2 P2

Защитанаочите /лицето

Плътно 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 Бутилкаучук
Дебелина на материала > 0,5 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
червен
Миризма
като лимони
праг на отделяне на миризливи вещества
няма данни

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Стойност на pH			
Стойност	0		
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			
данните са неизползваеми			
температура на samozапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			
не се окислява			
експлозивни свойства			
няма данни			
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	1,25	g/cm ³	
Температура на измерване	20	°C	
Разтворимост във вода			
забележка	смесим		
разтворимост(и)			
няма данни			
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Температура на измерване		23	°C
Отнася се към	pH 6,1		
Метод	OECD 123		

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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).

10.3 Възможност за опасни реакции

Възможно е образуването на водороден газ при контакт с определени метали (например алуминий).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

силни основи; силен 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-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Felgenreiniger K viskos
АТЕ (смес)	1299 mg/kg ,64
Метод	Метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6.

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 423		
Източник	ECHA		
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност
няма данни

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Остра токсичност при вдишване			
няма данни			
корозивност/дразнене на кожата			
няма данни			
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
Вид (род)		Зайче	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		силно разяждащ	
2	Бензенсулфонова киселина, С10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Вид (род)		Зайче	
Метод		OECD 405	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Необратими ефекти върху очите	
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, С10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		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	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	Бензенсулфонова киселина, С10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	Бензенсулфонова киселина, С10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Канцерогенност			
няма данни			
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция			
няма данни			

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Вид (род) Източник оценка/категоризация		Мишка ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

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	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
LC50 Продължителност на експозицията		1,67 96	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC Продължителност на експозицията		0,23 72	mg/l ден(и)
Вид (род) Източник		Oncorhynchus mykiss ECHA	

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
ЕС50 Продължителност на експозицията		> 100 48	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Daphnia magna OECD 202 ECHA	
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
ЕС50 Продължителност на експозицията		2,9 48	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Daphnia magna OECD 202 ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC Продължителност на експозицията		1,18 21	mg/l
Вид (род) Метод		Daphnia magna OECD 211	

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ECHA
----------	------

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
EC50	Продължителност на експозицията	>	100 mg/l 72 час
	Вид (род)	Desmodesmus subspicatus	
	Метод	OECD 201	
	Източник	ECHA	
2	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Ec50	Продължителност на експозицията	127,9 72	mg/l час
	Вид (род)	Scenedesmus subspicatus	
	Метод	88/302/EEC, C.11	
	Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продължителност на експозицията	2,4 72	mg/l ден(и)
	Вид (род)	Scenedesmus subspicatus	
	Метод	88/302/EEC	
	Източник	ECHA	

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	фосфорна киселина	7664-38-2	231-633-2
EC50	Продължителност на експозицията	>	1000 mg/l 3 час
	Вид (род)	активна тиня	
	Метод	OECD 209	
	Източник	ECHA	

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
Стойност	продължителност	85 29	% ден(и)
	Метод	OECD 301 B	
	Източник	ECHA	
	Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Бензенсулфонова киселина, C10-13-алкилови производни, натриеви соли	68411-30-3	270-115-0
log Pow	Температура на измерване	1,4 23	°C
	Отнася се към	pH 6,1	
	Метод	OECD 123	
	Източник	ECHA	

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

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

Клас	8
Класификационен код	C1
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN1805
Обозначение на стоката	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1805
Proper shipping name	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	III

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Номер по списъка на ООН	UN1805
Proper shipping name	Phosphoric acid, solution
Label	8

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), 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/EC

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,

Търговско название: Felgenreiniger K viskos

Номер на продукта: 233999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 04.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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/

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирането на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)

B Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка B, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.

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 767966