

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Felgenblitz säurefrei

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

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



GHS07

сигнална дума

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасно

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

амониев меркаптоацетат

цитронелол

2-(4-трет-бутилбензил)пропионалдеhid

Предупреждения за опасност

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H302

Вреден при поглъщане.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P261

Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

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.

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

Допълнителни елементи на етикетиране

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):

5-15% анионни тензиди

<5% неионни тензиди

ароматизиращи вещества

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

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	амониев меркаптоацетат			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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	Маса. %
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %
4	Натриев р-кумен сулфонат			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Маса. %
5	цитронелол			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Маса. %
6	(2E) -2- (фенилметилиден) октанал			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Маса. %
7	2-(4-трет-бутилбензил)пропионалдехид			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Маса. %

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

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
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

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 изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

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. Не бива да се

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

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); Азотни окиси (NO_x); Серни окиси (S_xO_y)

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 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

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.

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. 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

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	амониев меркаптоацетат			5421-46-5 226-540-9	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,06	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	0,004	mg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,41	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
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	175	mg/m ³
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	595000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	420	mg/m ³
4	Натриев p-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	7,6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	53,6	mg/m ³
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал			165184-98-5 639-566-4	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	18,2	mg/kg /ден

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	дермален	Продължително (хронично)	локален	525	µg/cm ²
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	525	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,078	mg/m ³
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	6,28	mg/m ³
6	2-(4-трет-бутилбензил)пропионалдеhid			80-54-6 201-289-8	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2,075	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	410	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,44	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	амониев меркаптоацетат			5421-46-5 226-540-9	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,9	mg/kg /ден
2	Алкохоли, C12-14, етоксилirани, 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
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	орален	Продължително (хронично)	системен	35,7	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	357000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	124	mg/m ³
4	Натриев p-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m ³
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал			165184-98-5 639-566-4	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,056	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	9,11	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	78,7	µg/cm ²

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	дермален	кратковременно (акутно)	локален	78,7	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,019	
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	4,71	mg/m ³
6	2-(4-трет-бутилбензил)пропионалдехид			80-54-6	201-289-8
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,062	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1,038	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	локален	410	µg/cm ²
	дермален	кратковременно (акутно)	локален	410	µg/cm ²
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,11	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	амониев меркаптоацетат		5421-46-5 226-540-9
	вода	питейна вода	38 µg/L
	вода	морска вода	3,8 µg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	3,2 mg/L
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
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид		68515-73-1 500-220-1
	вода	питейна вода	0,176 mg/L
	вода	морска вода	0,0176 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,27 mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,516 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,152 mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,654 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	560 mg/L
	вторично отравяне	-	111,11 mg/kg храна
4	Натриев р-кумен сулфонат		15763-76-5 239-854-6
	вода	питейна вода	0,23 mg/L
	вода	вода интермитентно	2,3 mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал		165184-98-5 639-566-4
	вода	питейна вода	0,001 mg/L

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	вода	морска вода	0	mg/L
	вода	питейна вода утайка	3,2	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,064	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,398	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/L
	вторично отравяне	-	6,6	mg/kg храна
6	2-(4-трет-бутилбензил)пропионалдеhid		80-54-6 201-289-8	
	вода	питейна вода	0,002	mg/L
	вода	морска вода	0	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,024	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,269	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,027	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,052	mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10	mg/L

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подсигури 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.

Защитанаочите /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

Подходящ материал

Нитрил

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

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Форма/Цвят	
течност	
червеникав	
Миризма	
характерен	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
Стойност	7
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	
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	1,06 g/cm ³
Температура на измерване	20 °C
Разтворимост във вода	
забележка	смесим
разтворимост(и)	
няма данни	

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
log Pow		са.	5,3
Температура на измерване			24 °C
Метод		OECD 117	
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

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

10.5 Несъвместими материали

силни основи; силни киселини; 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-ATE)			
No	Име на продукта	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Felgenblitz säurefrei		
ATE (смес)		540, mg/kg	
		54	
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	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg телесно тегло
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 423	
Източник		ECHA	
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg телесно тегло

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 401 ECHA		
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 423 ECHA		
4	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Отнася се към Метод Източник	Мишка CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA		
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
LD50	са.	3100	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 401 ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 402 ECHA		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка OECD 402 ECHA		
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Зайче OECD 402 ECHA		
4	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род) Отнася се към Метод Източник	Зайче CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA		
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	OECD 402
Източник	ECHA

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Източник	ECHA		
2	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ECHA		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	слабо дразнещ		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		
3	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	слабо дразнещ		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
4	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
Вид (род)	Зайче		
Метод	EU B.4		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	слабо дразнещ		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ЕСНА
Оценяване	силно дразнещ
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид 68515-73-1 500-220-1
Вид (род)	Зайче
Метод	OECD 405
Източник	ЕСНА
Оценяване	Необратими ефекти върху очите
4	Натриев р-кумен сулфонат 15763-76-5 239-854-6
Вид (род)	Зайче
Метод	OECD 405
Източник	ЕСНА
Оценяване	дразнещ
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал 165184-98-5 639-566-4
Вид (род)	Зайче
Метод	EU B.5
Източник	ЕСНА
Оценяване	не дразни

сензибилизация на дихателните пътища или кожата

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 429		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	предизвиква сензибилизация		
2	Алкохоли, C12-14, етоксилани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
4	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Морско свинче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 406		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
5	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 429		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	предизвиква сензибилизация		

Мутагенност за зародишните клетки

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Начин за преценка Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	изследване на генни мутации ин витро в бактерии Salmonella typhimurium OECD 471 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
2	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли 68891-38-3 500-234-8
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
3	Натриев р-кумен сулфонат 15763-76-5 239-854-6
Начин за преценка Отнася се към Метод Източник оценка/категоризация	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ЕСНА 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	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOAEL Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 421 ЕСНА 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

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	амониев меркаптоацетат	5421-46-5	226-540-9
LC50 Продължителност на експозицията	>	100 96	mg/l час
Вид (род) Метод Източник	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ЕСНА		

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
3	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		
4	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Pimephales promelas		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Продължителност на експозицията		28	ден(и)
Вид (род)	Brachydanio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50		7,4	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		>	100
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		
3	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
ЕС50		> 0,36	mg/l
Продължителност на експозицията		- 0,58	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

НОЕС	1	mg/l
Продължителност на експозицията	21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna	
Метод	OECD 211	
Източник	OECD 202	
2	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5 639-566-4
НОЕС	0,063	mg/l
Продължителност на експозицията	21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna	
Метод	OECD 211	
Източник	ECHA	

Токсичност за водорасли (акутна)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	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		
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		27,22	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Източник	ECHA		
3	(2E) -2- (фенилметилен) октанал	165184-98-5	639-566-4
ЕС50	>	0,065	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
НОЕС		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		72	h
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	68891-38-3	500-234-8
ЕС50	>	10000	mg/l
Продължителност на експозицията		16	h
Вид (род)	Pseudomonas putida		
Метод	DIN 38412 T.8		
Източник	ECHA		
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50	>	560	mg/l
Продължителност на експозицията		6	час
Вид (род)	Pseudomonas putida		

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод	Bringmann und Kuehn (1977)
Източник	ECHA

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Алкохоли, C12-14, етоксилани, 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)	
2	D-глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Начин		разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване	
Стойност		100	%
продължителност		28	ден(и)
Метод		OECD 301 E	
Източник		ECHA	
Оценяване		лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	
3	(2E) -2- (фенилметилиден) октанал	165184-98-5	639-566-4
Стойност		са.	97
продължителност			28
			ден(и)
Метод		OECD 301 F	
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	(2E) -2- (фенилметилиден) октанал	165184-98-5	639-566-4
log Pow		са.	5,3
Температура на измерване			24
			°C
Метод		OECD 117	
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
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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	C9
Опаковъчна група	III
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN1760
Обозначение на стоката	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	амониев меркаптоацетат
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	III
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	ammonium-mercaptoacetate
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

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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, 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/

H301	Токсичен при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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

Търговско название: Felgenblitz säurefrei

Номер на продукта: 218999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 07.09.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

качествата на продукта.

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

Prod-ID 767964