

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Felgenblitz alkalisch

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Указания за класификация

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

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

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

2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Опасно

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

натриев хидроксид

C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид
диметил(тетрадецил)аминов оксид

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
P390 Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

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 Смес

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	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	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
2	натриев хидроксид			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
3	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид			
	2097729-23-0 825-356-1 -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	Маса. %

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	01-2120770736-44			
4	диметил(тетрадецил)аминов оксид			
	3332-27-2 222-059-3 - 01-2119949262-37	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Маса. %
5	диетилен гликол		виж бележката под линията (2)	
	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2,50	Маса. %
6	[[[(2-хидроксиетил) имино] диметилен] бисфосфонова киселина, натриева сол			
	22036-78-8 244-743-0 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Маса. %

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

(2) Съгласно актуалното състояние на познанията и употреба на критериите на приложение I на Регламент (ЕО) № 1272/2008 е необходимо по-горе указаната класификация. Тя излиза извън класификацията указаната в Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, таблица 3.

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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 продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос. При неравномерно дишане/спиране на дишането: изкуствено дишане.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

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

При консумация

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

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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 окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); фосфорни оксиди; Азотни окиси (NO_x); 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

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. Да не се вдишват парите.

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 вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

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
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Натриева основа (алкални аерозоли)			
	Гранични стойности 8 часа	2	mg/m ³
3	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Диетиленгликол			
	Гранични стойности 8 часа	10	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	2-пропанол		67-63-0 200-661-7
	дермален	Продължително (хронично)	системен 888 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен 500 mg/m ³
2	натриев хидроксид		1310-73-2 215-185-5
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален 1 mg/m ³
3	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид		2097729-23-0 825-356-1
	дермален	Продължително (хронично)	системен 0,3 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен 1,48 mg/m ³
4	диметил(тетрадецил)аминов оксид		3332-27-2 222-059-3
	дермален	Продължително (хронично)	системен 11 mg/kg /ден

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	6,2	mg/m ³
5	диетилен гликол			111-46-6 203-872-2	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	43	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	60	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	44	mg/m ³

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	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 (хронично)	системен	89	mg/m ³
2	натриев хидроксид			1310-73-2 215-185-5	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m ³
3	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид			2097729-23-0 825-356-1	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,15	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,15	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	0,22	mg/m ³
4	диметил(тетрадецил)аминов оксид			3332-27-2 222-059-3	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,44	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	5,5	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,53	mg/m ³
5	диетилен гликол			111-46-6 203-872-2	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	21	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	12	mg/m ³
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	12	mg/m ³

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	
1	2-пропанол		67-63-0 200-661-7

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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			
2	С16-18 (дори номериран, С18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0 825-356-1	
вода	питейна вода	0,356	µg/L
вода	морска вода	0,036	µg/L
вода	питейна вода утайка	1,7	mg/kg сухо тегло
вода	морска вода утайка	0,17	mg/kg сухо тегло
почва	-	0,81	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-	3,43	mg/L
вторично отравяне	-	13,3	mg/kg храна
3	диметил(тетрадецил)аминов оксид	3332-27-2 222-059-3	
вода	питейна вода	0,034	mg/L
вода	морска вода	0,003	mg/L
вода	вода интермитентно	0,034	mg/L
вода	питейна вода утайка	5,24	mg/kg сухо тегло
вода	морска вода утайка	0,524	mg/kg сухо тегло
почва	-	1,02	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-	24	mg/L
вторично отравяне	-	11,1	mg/kg
Отнася се към: храна			
4	диетилен гликол	111-46-6 203-872-2	
вода	питейна вода	10	mg/L
вода	морска вода	1	mg/L
вода	питейна вода утайка	20,9	mg/kg сухо тегло
вода	морска вода утайка	2,09	mg/kg сухо тегло
вода	вода интермитентно	10	mg/L
почва	-	1,53	mg/kg сухо тегло
Пречиствателна станция (STP)	-	199,5	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 противогоаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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	каучук		
Подходящ материал	Бутил		
Подходящ материал	неопрен		
Подходящ материал	Нитрил		
Дебелина на материала	>	0,4	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			
виолетов			
Миризма			
характерен			
праг на отделяне на миризливи вещества			
няма данни			
Стойност на рН			
Стойност		13	
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	>	60	°C
Метод		ASTM D 92	
температура на samozапалване			
няма данни			
оксидиращи свойства			

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

относителна плътност

няма данни

Плътност

Стойност	1,05	g/cm ³
Температура на измерване	20	°C

Разтворимост във вода

забележка	смесим
-----------	--------

разтворимост(и)

няма данни

коефициент на разпределение: n-октанол/вода

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Температура на измерване	25	°C
	Източник	ECHA	
2	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) амин оксид	2097729-23-0	825-356-1
	log Pow	2,95	
	Температура на измерване	23	°C
	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

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

силен окислител; силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Felgenblitz alkalisch
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 (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	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.		
2	С16-18 (дори номериран, С18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0	825-356-1
LD50		2932	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	плъх (женски)		
Метод	OECD 401		
Източник	ЕСНА		
3	диметил(тетрадецил)аминов оксид	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ЕСНА		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
LD50		13300	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Източник	ЕСНА		

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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.		
2	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
LC50	>	4,6	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		
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.		
2	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0	825-356-1
Вид (род)	човешки		
Метод	OECD 431		
Източник	ЕСНА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
3	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
Вид (род)	Зайче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	не дразни		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	дразнещ		
оценка/категоризация	Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.		
2	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0	825-356-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Дразнене на очите		
3	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
Вид (род)	Зайче		
Източник	ЕСНА		

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Оценяване	не дразни
-----------	-----------

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		човешки	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0	825-356-1
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	
4	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		67/548/ЕЕС, В.6	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0	825-356-1
Начин за преценка		Бактериален тест за обратни мутации	
Вид (род)		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Метод		OECD 471	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
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	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
Източник оценка/категоризация		ECHA 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		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	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Pimephales promelas	
Метод		OECD 203	
Източник		ECHA	
2	С16-18 (дори номериран, С18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) амин оксид	2097729-23-0	825-356-1
LC50		0,95	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Danio rerio	
Метод		OECD 203	
Източник		ECHA	
3	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
LC50		75200	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Pimephales promelas	
Източник		ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
няма данни			

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
ЕС50		>	10000
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)		Daphnia magna	
Метод		OECD 202	
Източник		ECHA	
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5
ЕС50		40,4	mg/l

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Продължителност на експозицията	48	час
Вид (род)	Ceriodaphnia spec	
Източник	ECHA	
3	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) амин	2097729-23-0
		825-356-1
ЕС50	0,47	mg/l
Продължителност на експозицията	48	час
Вид (род)	Daphnia magna	
Метод	OECD 202	
Източник	ECHA	

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) амин	2097729-23-0	825-356-1
NOEC	0,018	- 0,034	mg/l
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) амин	2097729-23-0	825-356-1
ЕС50	0,11		mg/l
Продължителност на експозицията	72		час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
NOEC	2700		mg/l
Продължителност на експозицията	8		ден(и)
Вид (род)	Scenedesmus quadricauda		
Източник	ECHA		

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
ЕС20	>	1,995	mg/l
Продължителност на експозицията		0,5	час
Вид (род)	активна тиня		
Метод	ISO 8192		
Източник	ECHA		

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
Начин	BOD/COD		
Стойност	53		%
продължителност	5		ден(и)
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) амин	2097729-23-0	825-356-1

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Стойност	79	%
продължителност	28	ден(и)
Метод	OECD 301 D	
Източник	ECHA	
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	
3	диетилен гликол	111-46-6 203-872-2
Начин	разтворен органичен въглерод (DOC) -намаляване	
Стойност	90	- 100 %
продължителност	28	ден(и)
Метод	OECD 301 B	
Източник	ECHA	
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)	

12.3 Биоакмулираща способност

биоконцентрация (BCF)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	диетилен гликол	111-46-6	203-872-2
BCF		100	
Вид (род)	Leuciscus idus		
Източник	ECHA		
коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
2	C16-18 (дори номериран, C18 ненаситен) алкил бис (2-хидроксиетил) аминов оксид	2097729-23-0	825-356-1
log Pow		2,95	
Температура на измерване		23	°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
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.

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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	II
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	натриев хидроксид [[(2-хидроксиетил) имино] диметилен] бисфосфонова киселина, натриева сол
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	sodium hydroxide [[(2-hydroxyethyl) имино] диметилен] бисфосфонова киселина, натриева сол
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	sodium hydroxide [[(2-hydroxyethyl) имино] диметилен] бисфосфонова киселина, натриева сол
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

Търговско название: Felgenblitz alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

ЕС нормативната уредба

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

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

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

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

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

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен 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 alkalisch

Номер на продукта: 274999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.11.2020

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 767970