

Multi Clean

: 04.09.2025

G430

1 12

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

Multi Clean

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендации по применению химической продукции

EuPCS: PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners, PC-CLN-13.1 Floor cleaning products
[PROC]: 8, 10

Данные о поставщике в паспорте безопасности

: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
: Fraunhofer Str. 17
: D-87700 Memmingen
: +49 (0) 8331 930-6 : +49 (0) 8331 930-880
E-mail: info@buzil.de
: info@buzil.de
- : www.buzil.com

Аварийный номер телефона: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Eye Dam. 1; H318

H- : 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Сигнальное слово:

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H290

H318

Меры по предупреждению опасности

P280 / /

P305+P351+P338 :

P310

Дополнительные опасности

PBT/vPvB

REACH,

XIII.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

CAS				REACH
	()	()	1272/2008)	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			1 - < 5 %
	4,		1; H302 H318	
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated			1 - < 5 %
	931-561-8			
			1; H318	
1310-73-2				< 0,5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	-	1,	() 1A,	
		1; H290 H314 H318		
141-43-5	2-			< 1 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	() 1B,	4,	4,	
	1,		1,	
		3,	- /	
	H302 H314 H318 H317 H335 H412			3; H332 H312

H- : 16.

SCL, множитель M и/или ATE

CAS				SCL, / ATE
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			1 - < 5 %
	: LD50 = > 2000 / ; : LD50 = 500 / Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100			
169107-21-5	931-561-8	Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated		1 - < 5 %
	: LD50 = > 2000 / ; : LD50 = > 2000 /			
1310-73-2	215-185-5			< 0,5 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2			
141-43-5	205-483-3	2-		< 1 %
	: ATE = 11 / (); : ATE = 1,5 / (/);			
	: LD50 = 1025 / ; : LD50 = 1515 / STOT SE 3; H335: >= 5 - 100			

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

< 5 % , < 5 % , < 5 %

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При вдыхании

: 04.09.2025

Multi Clean
G430

3 12

При воздействии на кожу

При попадании в глаза

При проглатывании

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Запрещенные средства тушения пожаров

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Специфика при тушении

Дополнительная рекомендация

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

СИЗ аварийных бригад

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

: 04.09.2025	Multi Clean G430	4 12
--------------	---------------------	------

Для чистки

Дополнительная информация

Ссылка на другие разделы

: 13 : 8

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Дальнейшие указания

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Указания по совместному хранению

Дополнительная информация по условиям хранения

Особые конечные области применения

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

CAS		/ 3	/ 2		
141-43-5	2- (; ;)	0,5		()	

Дополнительные указания к граничным значениям

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Подходящие технические устройства управления



: 04.09.2025	Multi Clean G430	5 12
--------------	---------------------	------

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

/ . (EN 166)

Средства защиты рук

. (EN 374, III)

: NBR () / > 0,1 mm

: <= 1%:

Одежда и обувь специальная защитная

Защита органов дыхания

Термические опасности

Регулирование воздействия на окружающую среду

6:

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Свойство	Значение	Стандарт на метод испытания
Температура вспышки (методом закрытого сосуда):	100 °C	0 °C
Температура самовоспламенения:	100 °C	100 °C
Точка замерзания:		
Точка кипения:		
Точка застывания:		
Точка кристаллизации:		
Точка плавления:		
Точка затвердевания:		
Точка разложения:		
Точка разложения (20 °C):	12,5 - 13,5	
Точка разложения (40 °C):		
Точка разложения (20 °C):		
Точка разложения (20 °C):	1,03 / 3	



: 04.09.2025	Multi Clean G430	6 12
--------------	----------------------------	------

Другие данные

Другие характеристики безопасности

(25 °C): < 10 (50 1/s)

Дополнительная информация

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Химическая стабильность

Возможность опасных реакций

Условия, которых следует избегать

Несовместимыми веществами и материалами

Опасные продукты разложения

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

ATE_{mix} рассчитанный

ATE () > 2000 / ; ATE () > 2000 / ; ATE () > 20 / ;
ATE () /) > 5 /

CAS				
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
		LD50 500 /		
		LD50 > 2000 /		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated			
		LD50 > 2000 /		
		LD50 > 2000 /		

: 04.09.2025		Multi Clean G430		7 12	
--------------	--	---------------------	--	------	--

CAS					
141-43-5	2-				
		LD50 1515 /			
		LD50 1025 /		IUCLID	
		ATE 11 /			
	/	ATE 1,5 /			

Раздражение и коррозия

() / : .

Сенсибилизирующее действия

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

:
:
:

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Опасно при вдыхании

Информация о других опасностях

Дополнительная информация

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

CAS					
			[h][d]		
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated				
		ErC50 19,6 /	72 h		OECD 201
	Crustacea	EC50 15,0 /	48 h		OECD 202
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated				
		LC50 > 1 /	96 h		
		ErC50 > 1 /			
	Crustacea	EC50 > 1 /	48 h		

Multi Clean

: 04.09.2025

G430

8 12

CAS					
			[h][d]		
141-43-5	2-				
		LC50 150 /	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID
		ErC50 22 /	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Crustacea	EC50 65 /	48 h	Daphnia magna	

Стойкость и разлагаемость

() 648/2004

CAS				
			d	
26183-52-8	Decan-1-ol, ethoxylated			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	()			

Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент распределения н-октанол/вода

CAS			Log Pow
141-43-5	2-		-1,91 (25°C)

Мобильность в почве

Результаты оценки PBT и vPvB

PBT/vPvB REACH, XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Другие вредные воздействия

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070601 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; aqueous washing liquids and mother liquors;

Зараженная упаковка

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1824

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Категория опасности при транспортировке: 8

Группа упаковки: III

: 8



: C5

(LQ): 5 L

: 3

: 80

: E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1824

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

Категория опасности при транспортировке: 8

Группа упаковки: III

: 8



: C5

(LQ): 5 L

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1824

Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Категория опасности при транспортировке: 8

Группа упаковки: III

: 8



: 223

(LQ): 5 L

Multi Clean

: 04.09.2025

G430

10 12

EmS: F-A, S-B
: 18 - alkalis

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1824
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
Категория опасности при транспортировке: 8
Группа упаковки: III
: 8



: A3 A803
(LQ) 1 L
(): 852
) : (5 L
) : (856
) : (): 60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Специальные меры предосторожности для пользователя

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

15 Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство
(REACH, XVII):
3, 75
< 0,6 %

():
Дополнительная рекомендация
() 648/2004
Национальное законодательство
(D): 2 -

Оценка химической безопасности

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

(): 7,16.

Сокращения и акронимы

- Met. Corr. 1: -
- Acute Tox. 4:
- Skin Corr. 1A: ()
- Eye Dam. 1:
- Skin Sens. 1:
- STOT SE 3: - /
- Aquatic Chronic 3:
- ADR: Accord europ en sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Lethal dose, 50%

R.12

PROC 1:
PROC 2:

PROC 3: ()
PROC 7:
PROC 8 (): , ,

PROC 9: ()

PROC 10 ():)

PROC 11 ():)
(,)

PROC 13:
PROC 19 ():)

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (EC) № 1272/2008

Met. Corr. 1; H290	
Eye Dam. 1; H318	

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

- H290
- H302
- H312
- H314
- H317
- H318
- H332
- H335
- H412



: 04.09.2025

Multi Clean
G430

12 12

Дополнительная информация

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)