

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 1 от 9

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

SG Clean

UFI: 1XW2-50QR-8003-C191

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

#### Употреба на веществото/сместа

Търговски почистващ препарат за промишлена употреба

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	kolb Cleaning Technology GmbH		
Адрес:	Karl-Arnold-Str. 12		
Град:	D-47877 Willich		
телефон:	+49-2154-947938	Факс:	+49-2154-947947
Електронна поща:	info@kolb-ct.com		
отговорен сътрудник:	Christian Linker	телефон:	+49-2324-97980
Електронна поща:	christian.linker@kolb-ct.com		
Internet:	www.kolb-ct.com		
Отговорен Отдел:	Labor/ QS		

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Други данни

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Обозначение на специални смеси

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 2 от 9

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
112-34-5	2-(2-буксуетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
67-63-0	200-661-7	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол	1 - < 5 %
	дермален: LD50 = 12800 mg/kg; орален: LD50 = 5050 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-буксуетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола	1 - < 5 %
	дермален: LD50 = 2746 mg/kg; орален: LD50 = 5660 mg/kg		

#### Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % анионни повърхностноактивни вещества, парфюми, консервантни вещества (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

#### След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

#### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

#### След поглъщане

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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

Няма налична информация.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 3 от 9

#### Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

##### Общи указания

Използвайте лична защитна екипировка.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

##### За почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

##### Друга информация

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

Не са необходими специални мерки за безопасност.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

##### Съвети относно общата хигиена на труда

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен.

##### Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Търговски почистващ препарат за промишлена употреба

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 4 от 9

#### Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		8 часа	
		15	101,2		15 мин.	
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		8 часа	
		-	1225		15 мин.	

#### DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	500 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	888 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	89 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	178 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	319 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	26 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, остър	орален	системен	51 mg/kg тт на ден

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

##### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	син виолетов	
Миризма:	неутрален	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		100 °C

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 5 от 9

Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	неопределен
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на рН (при 20 °С):	7
Разтворимост във вода: (при 20 °С)	напълно разтворим във вода
Други разтворители неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане: (при 20 °С)	неопределен
Плътност (при 20 °С):	0,985 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите:	неопределен

#### 9.2. Друга информация

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

##### Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение: неопределен |Съдържание на твърдо вещество: неопределен |Динамичен вискозитет: 18 mPa·s |

(при 20 °С)

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### ATE<sub>тix</sub> пресметнат

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 6 от 9

#### Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол				
	орален	LD50 mg/kg	5050	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	12800	Заяк	
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола				
	орален	LD50 mg/kg	5660		
	дермален	LD50 mg/kg	2746		

#### 11.2. Информация за други опасности

##### Други данни

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

CAS №	Химическо име						
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод	
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1400	48 h			
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	> 1000	28 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1300	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	100 mg/l				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	100 mg/l	48 h			

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

#### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол;изопропанол	0,05

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 7 от 9

#### BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
67-63-0	пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	0,994		Meylan, WM, Howard, PH

#### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

#### Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

##### Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

##### Отпадъчен код на продукта

060199 ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на киселини; отпадъци, неупоменати другаде

##### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 40, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: 4,907 % (48,336 g/l)

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 7,429 % (73,177 g/l)

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 8 от 9

Данни за Директива 2012/18/ЕС  
(SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

#### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите. Да се обърне внимание: 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

#### Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Съкращения и акроними

ADR: Accord européen 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

#### Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EУH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата





CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Revision 2020/878)

### SG Clean

Дата на контрол: 14.05.2024

Каталог №: 090680-RM

Страница 9 от 9

на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*