

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 1 от 9

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

1.1. Идентификатор на продукта

SG250

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

Употреба на веществото/сместа

Средство за нанасяне на покритие

Непрепоръчителни употреби

Няма налична информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Hottinger Br el & Kjaer
Адрес: Im Tiefen See 45
Град: D-64293 Darmstadt
телефон: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Отговорен Отдел: support@hbm.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

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

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Предупреждения за опасност

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

Обозначение на специални смеси

Само за потребители от промишлеността.

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Предупреждения за опасност

H412

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 2 от 9

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
1185-55-3	Trimethoxymethylsilan			2,1-3,5 %
	214-685-0			
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан			0,05-0,21 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			
67-56-1	метанол			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание	
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ			
556-67-2	209-136-7	октаметилциклотетрасилоксан	0,05-0,21 %	
	M chron.; H410: M=10			
67-56-1	200-659-6	метанол	< 1 %	
	инхалативен: АТЕ = 3 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 0,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: АТЕ = 300 mg/kg; орален: АТЕ = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10			

Други данни

Тази смес не съдържа вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008, с определени пределни стойности на експозиция на работното място в Общността, класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка на кандидатите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане.

След контакт с кожата

Веднага да се съблече замърсеното облекло. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Да не се измива с: Разтворител/Разреждания.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 3 от 9

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание).
Веднага извикайте лекар.
Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

пiana, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах, Воден кондензат
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изгарянето води до засилено образуване на сажди.
Опасни продукти на разлагане: сажди. Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция.
Да се използва подходящ защитен респиратор.

5.3. Съвети за пожарникарите

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.
Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Допълнителни указания

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Друга информация

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).
Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.
Извозване: вижте раздел 13
Да се почисти с детергенти. Да се избягва употребата на разтворители.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Избягвайте вдишване на

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 4 от 9

прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Контейнерът да не се изпразва под налягане. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява съгласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).
Не са необходими специални мерки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Не са необходими специални мерки.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/cm ³	Категория	Източник
67-56-1	Метилов алкохол	200	260		8 часа	

Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Не са необходими специални мерки.

Защитни и хигиенни мерки

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се яде и пие по време на работа.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на очите/лицето

Не са необходими специални мерки.

Защита на ръцете

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

Защита на кожата

Не са необходими специални мерки.

Защита на дихателните пътища

Не са необходими специални мерки.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 5 от 9

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	белезникав	
Миризма:	неутрален	
		Норма за контрол
Стойност на рН:		неопределен
Изменения на състоянието		
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Температура на сублимиране:		неопределен
Точка на омекване:		неопределен
Pourpoint:		неопределен
неопределен:		
Точка на възпламеняване:		100 °C
Продължаващо горене:	Нама налични данни	EN ISO 9038
Запалимост		
Твърд/течен:		неопределен
Газ:		неопределен
Взривоопасности		
нерелевантен		
долна граница на взриваемост:		нерелевантен
горна граница на взриваемост:		нерелевантен
Температура на самозапалване:		нерелевантен
Температура на самозапалване		
Твърдо вещество:		нерелевантен
Газ:		нерелевантен
Температура на разпадане:		нерелевантен
Оксидиращи свойства		
нерелевантен		
Парно налягане:		неопределен
(при 20 °C)		
Парно налягане:		неопределен
(при 50 °C)		
Плътност (при 20 °C):		1,05 g/cm ³ DIN 53217
Обемна плътност:		неопределен
Разтворимост във вода:		неопределен
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение		неопределен
n-октанол/вода:		
Динамичен вискозитет:		300 mPa·s
(при 25 °C)		

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 6 от 9

Кинематичен вискозитет:	неопределен
Срок на годност: (при 23 °C)	неопределен
Относителна плътност на парите:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Тест за отделяне на разтворители:	нерелевантен
Съдържание на разтворител:	неопределен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:	неопределен
Няма налична информация.	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Окислителен агент, Силна киселина, Силна основа

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При затопляне: Образуване на: Опасни продукти на разлагане

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Азотни окиси (NOx), сажди, Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден моноокис

Допълнителна информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 62500,0 mg/kg; ATE (дермален) 187500,0 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 1875,00 mg/l;

ATE (инхалативен прах/дим) 312,500 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
67-56-1	метанол				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE 0,5 mg/l			

SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 7 от 9

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опит от практиката

След контакт с очите:

Дразни очите. (обратим.)

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

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

Позоваване на други раздели: 2, 3

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

Няма налична информация.

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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 8 от 9

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

- 14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

- 14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):
октаметилциклотетрасилоксан

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



SG250

Дата на контрол: 28.07.2022

Страница 9 от 9

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

2010/75/ЕС (ЛОС): 0,16 % (1,68 g/l)

2004/42/ЕО (ЛОС): 3,87 % (40,635 g/l)

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

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

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225	Силно запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H370	Причинява увреждане на органите.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

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