

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 1 от 11

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

P250

UFI: HJ10-9065-900W-R039

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

#### Употреба на веществото/сместа

Слепващи вещества, уплътнители

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

Фирма/Производител: Hottinger Brüel & 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:

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:  
Запалима течност: Flam. Liq. 2  
Респираторна/дермална сенсibiliзация: Skin Sens. 1  
Изречения за опасност:  
Силно запалими течност и пари.  
Може да причини алергична кожна реакция.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета  
метенамин; хексаметилентетрамин

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



#### Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

#### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

#### Обозначение на специални смеси

Само за потребители от промишлеността.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 2 от 11

Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 ml

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H317

Препоръки за безопасност

P261-P280

## 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки

CAS №	Химическо име	Съдържание		
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
100-97-0	метенамин; хексаметилентетрамин			1 - < 5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол			< 1 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

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

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание	
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ			
108-95-2	203-632-7	фенол; карболова киселина; монохидроксibenzen; фенилов алкохол	< 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 Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3			

#### Други данни

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

#### След вдишване

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. Да се подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

## P250

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 3 от 11

### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

### След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. НЕ предизвиквайте повръщане.

### 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

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода, Сухо пожарогасящо вещество, Пяна

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

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

Лесно запалим.

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

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

### Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. 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

Да се отстранят всички запалими източници. Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Използвайте лична защитна екипировка. Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Да се осигури достатъчна вентилация.

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

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

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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

#### Друга информация

Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци. Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 4 от 11

## **6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Упътвания за безопасна употреба**

Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подсигури добра вентилация на работното място.

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

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

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено. При недостатъчна вентилация и/или при използване е възможно

образуването на експлозивни/леснозапалими смеси.

#### **Допълнителни указания**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8). Да не се изпуска в канализацията. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

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

#### **Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

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

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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

TRGS 510

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

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

Слепващи вещества, уплътнители

## **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 <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	
100-97-0	Уротропин	-	2		8 часа	
108-95-2	Фенол	2	8		8 часа	
		4	16		15 мин.	

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



P250

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 5 от 11

## Биологични пределни стойности

CAS №	Химичен агент	Параметър	Стойност	Изследван материал	Момент на вземане на пробата
108-95-2	Фенол	фенол	200 mg/l	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

## Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

## 8.2. Контрол на експозицията



### Подходящ инженерен контрол

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

### Защитни и хигиенни мерки

Да не се яде и пие по време на работа.

Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

При допир с кожата веднага съблечете замърсеното, напоено облекло и веднага измийте кожата с много вода и сапун.

Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

### Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. EN ISO 374

Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

Дебелината на материала за ръкавици:  $\geq 0,7\text{mm}$

Подходящ вид предпазни ръкавици NBR (Нитрилов каучук)

Време за проникване:  $>480\text{ min}$

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

### Защита на кожата

Използваното работно облекло да не се носи извън работното място.

Работното облекло да се съхранява отделно.

Носете антистатични обувки и работно облекло.

### Защита на дихателните пътища

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Филтърен респиратор (цяла маска или накрайник за уста) с филтър: а

### Контрол на експозицията на околната среда

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

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 6 от 11

Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:	вискозен
Цвят:	жълт
Миризма:	сочен
Стойност на рН:	неопределен

#### Изменения на състоянието

Точка на топене:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	78 °C
Температура на сублимиране:	неопределен
Точка на омекване:	неопределен
Pourpoint: неопределен:	неопределен
Точка на възпламеняване:	12 °C
Продължаващо горене:	Нама налични данни

#### Запалимост

Твърд/течен:	неопределен
Газ:	неопределен

#### Взривоопасности

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Температура на самозапалване:	400 °C

#### Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен

Температура на разпадане:	неопределен
---------------------------	-------------

#### Пожароускорителни свойства

неопределен

Парно налягане: (при 20 °C)	58 hPa
Парно налягане: (при 50 °C)	неопределен

Плътност (при 20 °C):	неопределен
Обемна плътност:	неопределен

Разтворимост във вода:	неопределен
------------------------	-------------

#### Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
--	-------------

Динамичен вискозитет:	неопределен
-----------------------	-------------

Кинематичен вискозитет:	неопределен
-------------------------	-------------

Срок на годност:	неопределен
------------------	-------------

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 7 от 11

Относителна плътност на парите:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Тест за отделяне на разтворители:	неопределен
Съдържание на разтворител:	60,00 %

## **9.2. Друга информация**

Съдържание на твърдо вещество:	3,90 %
--------------------------------	--------

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

### **10.2. Химична стабилност**

Веществото е химично стабилно при препоръчаните условия на съхранение, употреба и температура.

### **10.3. Възможност за опасни реакции**

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

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

Няма налична информация.

### **10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма налична информация.

### **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.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 3 mg/l			
	инхалативен аеросол	ATE 0,5 mg/l			

#### **Раздразване и корозивност**

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

#### **Сенсибилизиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (метенамин; хексаметилентетрамин)

#### **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.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 8 от 11

## **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.

## **Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налична информация.

## **Други данни за проверки**

Няма налична информация.

## **Опит от практиката**

Няма налична информация.

## **11.2. Информация за други опасности**

### **Друга информация**

Няма налична информация.

### **Други данни**

Няма налична информация.

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1. Токсичност**

Няма налична информация.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	229 mg/l	72 h	GESTIS	

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.

### **12.3. Биоакмулираща способност**

Няма налична информация.

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
100-97-0	метенамин; хексаметилентетрамин	- 2,8
108-95-2	фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол	1,5

### **12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

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

Няма налична информация.

### **12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъци**

#### **Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **Сухопътен транспорт (ADR/RID)**



# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 9 от 11

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1133  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** Adhesives  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** III  
Етикети: 3



Класификационен код: F1  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1  
Категория транспорт: 3  
Код за ограничения за преминаване през тунел: E

## Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1133  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** Adhesives  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** III  
Етикети: 3



Класификационен код: F1  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1

## Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1133  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** Adhesives  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** III  
Етикети: 3



Специални клаузи: 223, 955  
Ограничено количество (LQ): 5 L  
Освободено количество: E1  
EmS: F-E, S-D

## Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1133

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 10 от 11

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** Adhesives

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3

**14.4. Опаковъчна група:** III

Етикети: 3



Специални клаузи: A3

Ограничено количество (LQ): 10 L

пътнически самолет:

Passenger LQ: Y344

Освободено количество: E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 355

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 60 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 366

IATA-максимално количество - карго самолет: 220 L

## 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

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

Не превозвайте в насипно състояние съгласно IBC Code.

## 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 3

2010/75/ЕС (ЛОС): 60,3 %

2004/42/ЕО (ЛОС): 60,3 %

Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

#### 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

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,3.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



**P250**

Дата на контрол: 05.03.2021

Страница 11 от 11

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 2; H225	Въз основа на опитните данни
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане

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

H225	Силно запалими течност и пари.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H331	Токсичен при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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