

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 1 от 10

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

P250 Stick-on

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

##### Употреба на веществото/сместа

Klebstoffe, Dichtstoffe

#### 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: +359 2 9154 409 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

Skin Sens. 1; H317

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

#### 2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Methenamin; Hexamethylentetramin

Сигнална дума: Внимание

##### Пиктограми:



##### Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

##### Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

##### Обозначение на специални смеси

Само за потребители от промишлеността.

#### 2.3. Други опасности

Es liegen keine Informationen vor.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 2 от 10

### Опасни съставки

| CAS №    | Химическо име  |              |         | Съдържание |
|----------|--|--------------|---------|------------|
|          | ЕНО №  | Индекс №     | REACH № |            |
|          | ГХС-Класификация   |              |         |            |
| 100-97-0 | метенамин; хексаметилентетрамин  |              |         | 5 - < 10 % |
|          | 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 EUH 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 |  |            |  |

## 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

Да се подsigури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

#### 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

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

### 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. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Разпръскваща струя вода, Сухо пожарогасящо вещество, Пяна

## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 3 от 10

### Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

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

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

### 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 не се вдишват газ/изпарения/аерозоли.  
Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.  
Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.  
Използвайте лична защитна екипировка.  
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Хората да се изведат в безопасност.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

### 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

#### За почистване

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

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7  
Да се носи 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

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

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

#### 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

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 4 от 10

### Изисквания за складове и резервоари

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

### Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма налична информация.

### 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 |
|----------|---------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 100-97-0 | Уротропин     | -   | 2                 |                    | 8 часа    |          |
| 108-95-2 | Фенол         | 2   | 8                 |                    | 8 часа    |          |
|          |               | 4   | 16                |                    | 15 мин.   |          |

### Биологични пределни стойности

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

### 8.2. Контрол на експозицията



#### Подходящ инженерен контрол

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

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

#### 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

нерелевантен

#### 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:  $\geq 0,7\text{mm}$

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 5 от 10

Подходящ вид предпазни ръкавици NBR (Нитрилов каучук)

Време за проникване:>480 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.

### Защита на дихателните пътища

нерелевантен

### Контрол на експозицията на околната среда

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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                          |              |             |
|--------------------------|--------------|-------------|
| Състояние на веществото: | твърд        |             |
| Цвят:                    | светлокафяв  |             |
| Миризма:                 | Разтворители |             |
| Стойност на рН:          |              | неопределен |

### Изменения на състоянието

|                                      |  |                    |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| Точка на топене/точка на замръзване: |  | неопределен        |
| Температура на сублимиране:          |  | неопределен        |
| Точка на омекване:                   |  | неопределен        |
| Pourpoint:                           |  | неопределен        |
| неопределен:                         |  |                    |
| Продължаващо горене:                 |  | Нама налични данни |

### Запалимост

|              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| Твърд/течен: |  | неопределен |
|--------------|--|-------------|

### Взривоопасности

неопределен

|                               |  |             |
|-------------------------------|--|-------------|
| долна граница на взриваемост: |  | неопределен |
| горна граница на взриваемост: |  | неопределен |
| Температура на самозапалване: |  | неопределен |

### Температура на самозапалване

|                           |  |             |
|---------------------------|--|-------------|
| Твърдо вещество:          |  | неопределен |
| Газ:                      |  | неопределен |
| Температура на разпадане: |  | неопределен |

### Оксидиращи свойства

неопределен

|                                |  |             |
|--------------------------------|--|-------------|
| Парно налягане:<br>(при 20 °C) |  | неопределен |
| Парно налягане:<br>(при 50 °C) |  | неопределен |
| Плътност:                      |  | неопределен |
| Обемна плътност:               |  | неопределен |
| Разтворимост във вода:         |  | неопределен |

### Други разтворители

неопределен

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 6 от 10

|  |             |
|--|-------------|
| Коефициент на разпределение<br>n-октанол/вода: | неопределен |
| Динамичен вискозитет:                          | неопределен |
| Кинематичен вискозитет:                        | неопределен |
| Срок на годност:                               | неопределен |
| Относителна плътност на парите:                | неопределен |
| Относителна скорост на изпарение:              | неопределен |
| Тест за отделяне на разтворители:              | неопределен |
| Съдържание на разтворител:                     | неопределен |

### 9.2. Друга информация

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Съдържание на твърдо вещество: | 9,99 % |
| Няма налична информация.       |        |

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

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.

## 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<sub>mix</sub> пресметнат

ATE (орален) 10101 mg/kg; ATE (дермален) 30303 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 303,0 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 50,51 mg/l

| 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 прах/дим   | ATE 0,5 mg/l  |                |          |       |

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 7 от 10

### Раздразване и корозивност

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

### Сенсibiliзиращо 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.

### 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.vog.

### Други данни за проверки

Няма налична информация.

### Опит от практиката

Няма налична информация.

## 11.2. Информация за други опасности

### 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.

### Друга информация

Няма налична информация.

### Други данни

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

| 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 |
|----------|--|---------|
| 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

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

## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 8 от 10

### 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

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)

#### 14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. Точно 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 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 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 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:

He

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 9 от 10

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 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: 0,99 %

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 0,99 %

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

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното 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): 6,7,8,9,11,12,14.

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

| Класификация       | Процедурата за класифициране |
|--------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Метод на пресмятане          |

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

|      |  |
|------|--|
| 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. |

### 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.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



## P250 Stick-on

Дата на контрол: 11.02.2024

Страница 10 от 10

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