

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DHBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DHBP-1-IC5

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

Употреба на веществото/сместа : инициатори на полимеризация

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

Фирма/Производител : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Не е опасна субстанция или смес.

#### 2.2 Елементи на етикета

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Не е опасна субстанция или смес.

Препоръки за безопасност

: **Защита:**

P220 Да се държи/съхранява далеч от облекло/киселини, основи, соли на тежки метали и редуциращи субстанции /горими материали.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P235 Да се държи на хладно.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

**Изхвърляне на отпадъци:**

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Твърда смес

#### Опасни съставки

| Химично наименование                     | CAS номер<br>EC-No.<br>Регистрационен<br>номер | Класификация                               | Концентрация<br>(% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| 2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан | 78-63-7<br>201-128-1<br>01-2119875400-42       | Org. Perox. C; H242<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - <= 5             |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.

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

Неизвестни.

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

Лечение : Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

---

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи  
пожарогасителни средства : Воден аерозол  
Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи  
пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

Специфични опасности при  
пожарогасене : При пожар и разграждане могат да се образуват  
дразнещи, разяждащи, лесно запалителни, вредни за  
здравето/ отровни газове и пари.

Продуктът гори изключително интензивно.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни  
средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
необходимо. Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за  
потушаване : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може  
да разпръсне и разпространи огъня.  
Преместете неповредените контейнери извън зоната на  
пожара, ако това може да се извърши безопасно.  
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени  
контейнери.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.

---

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Избягвайте образуването на прах.  
Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките  
за лични предпазни средства.  
Обработвайте събрания материал според указанията в  
секцията "Мерки при изхвърляне".

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

Предпазни мерки за : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

|               |   |                            |                              |
|---------------|---|----------------------------|------------------------------|
| Версия<br>1.2 | Преработено издание<br>(дата)::<br>30.04.2018 | SDS Номер:<br>600000000172 | Дата на Печат:<br>30.04.2018 |
|---------------|---|----------------------------|------------------------------|

опазване на околната среда : канализация.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете разливите незабавно.  
За да почистите пода и всички замърсени от този материал обекти, облейте обилно с вода.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал.  
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически мерки : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

Указания за безопасно манипулиране : Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Измивайте изцяло след работа.  
За лична защита вижте раздел 8.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Хигиенни мерки : Пазете от храни и напитки. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания.

Препоръчителна температура на съхранение : < 40 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DHBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

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

### 8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

#### Достигнато ниво без ефект (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото                  | Крайна употреба | Пътница на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност                   |
|---|-----------------|-----------------------|--|----------------------------|
| 2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane | Работници       | Контакт с кожата      | Дългосрочни системни ефекти            | 15 mg/kg телесно тегло/ден |
|   | Работници       | Вдишване              | Дългосрочни системни ефекти            | 11 mg/m <sup>3</sup>       |

#### предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото                  | Компартмент на околната среда | Стойност     |
|---|-------------------------------|--------------|
| 2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane | Сладководна среда             | 0,0065 mg/l  |
|   | Морска вода                   | 0,00065 mg/l |
|   | Пречиствателна станция        | 100 mg/l     |
|   | Утайки в сладководна среда    | 72,2 mg/kg   |
|   | Утайки в морска вода          | 7,22 mg/kg   |
|   | Почва                         | 14,4 mg/kg   |

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътено прилепващи защитни очила  
При опасност от пръски да се носят подходящи защитни очила или предпазна маска.  
Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.

#### Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост : >= 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Защитните ръкавици при работа с химикали да се

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

Обезопасяване на кожата и тялото : Изберете подходящо предпазно облекло въз основа на данните за химическа устойчивост и оценка на местния потенциал за експозиция.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър.

Филтър тип : Филтър АВЕК

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Външен вид                         | : | прах   |
| Цвят                               | : | бял  |
| Мирис                              | : | етерен                                       |
| Граница на мириса                  | : | Неприложим                                   |
| pH                                 | : | Няма информация                              |
| Точка на топене/граница на топене  | : | Разпадане: Разпада се под точката на топене. |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : | Неприложим                                   |
| Точка на запалване                 | : | Неприложим                                   |
| Скорост на изпаряване              | : | Неприложим                                   |
| Запалимост (твърдо вещество, газ)  | : | не се запалва                                |
| горна граница на експлозивност     | : | Няма информация                              |
| долна граница на експлозивност     | : | Няма информация                              |
| Налягане на парите                 | : | Няма информация                              |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Плътност                                      | : | 0,37 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                              |
| Разтворимост(и)                               | : |   |
| Разтворимост във вода                         | : | неразтворим   |
| Разтворителна способност в други разтворители | : | Няма информация   |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода   | : | Неприложим  |
| Вискозитет                                    | : |   |
| Вискозитет, динамичен                         | : | Неприложим  |
| Вискозитет, кинематичен                       | : | Неприложим  |
| Експлозивни свойства                          | : | Невзривоопасен  |
| Оксидиращи свойства                           | : | Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща. |

### 9.2 Друга информация

|  |   |   |
|--|---|---|
| Самоускоряваща температура на разлагане (SADT) | : | 80 °C<br>Метод: UN Тест H.4<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
|--|---|---|

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Ускорители, силни киселини и основи, соли на тежки метали, редуктори.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## ДНВР-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

При пожар и разграждане могат да се образуват дразнещи, разяждащи, лесно запалителни, вредни за здравето/ отровни газове и пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): 4.100 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

#### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:

Биологичен вид: Заек  
Метод: OECD Указания за изпитване 404  
Резултат: Дразнене на кожата

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### 2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:

Биологичен вид: Заек  
Метод: OECD Указания за изпитване 405  
Резултат: Не дразни очите

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

##### Кожна сенсибилизация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Биологичен вид: Морско свинче  
Метод: OECD Указания за изпитване 406  
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: отрицателен

: Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)  
Начин на прилагане: Орално  
Метод: OECD Указания за изпитване 474  
Резултат: отрицателен

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Забележки: Тази информация не е налична.

#### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: орално (хранене през орална сонда)  
Обща токсичност при майки: NOAEL: 300 mg/kg телесно тегло  
Метод: OECD Указания за изпитване 414

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Биологичен вид: Плъх  
NOAEL: 200 mg/kg  
Начин на прилагане: Орално  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD Указания за изпитване 407

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки: Няма информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

- Токсичен за риби : LC50 (*Oryzias latipes* (Оранжево-червена рибка)): 4,5 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
- Токсичност за водораслите : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 6,17 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 1,88 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
- Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 3 h  
Метод: OECD Указание за тестване 209
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: > 0,02 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Хронична токсичност за водната среда : Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

#### **2,5-диметил-2,5-ди(т-бутилперокси)хексан:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 521

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 7,34

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DHBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това оборудвани съоръжения.

Заразен опаковъчен материал

: Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

#### 14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

#### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

#### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. Неприложим

Други правила/законали : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

requirements)

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

|            |   |   |
|------------|---|---|
| DSL (CA)   | : | Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL |
| AICS (AU)  | : | В съответствие с инвентара                                  |
| NZIoC (NZ) | : | В съответствие с инвентара                                  |
| ENCS (JP)  | : | В съответствие с инвентара                                  |
| ISHL (JP)  | : | В съответствие с инвентара                                  |
| KECI (KR)  | : | В съответствие с инвентара                                  |
| PICCS (PH) | : | В съответствие с инвентара                                  |
| IECSC (CN) | : | В съответствие с инвентара                                  |
| TCSI (TW)  | : | В съответствие с инвентара                                  |
| TSCA (US)  | : | В TSCA Списъка  |

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

Тази информация не е налична.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

|      |   |   |
|------|---|---|
| H242 | : | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| H315 | : | Предизвиква дразнене на кожата.         |

### Пълен текст на други съкращения

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| Org. Perox. | : | Органични пероксиди |
| Skin Irrit. | : | Дразнене на кожата  |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006



## DNBP-1-IC5

Версия  
1.2

Преработено издание  
(дата):  
30.04.2018

SDS Номер:  
600000000172

Дата на Печат:  
30.04.2018

състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG