



## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Dupa Haftgrund

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

Употреба на : Грунд  
веществото/сместа

Препоръчителни : При професионална употреба - няма  
ограничения при употреба

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

Фирма/Производител : Дау Бента България ЕООД  
кв. Враждебна, ул."8" №108  
1839 София  
Телефон : +35928323165  
Факс :  
Email адрес Отговорно : office.sofia@caparol.bg  
лице/издател

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при : Национален токсикологичен информационен център,  
спешни случаи 1 Многопрофилна болница за активно лечение и спешна  
медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи /  
факс: +359 2 9154 409; +359 2 9154 233 E-mail:  
poison\_centre@mail.orbitel.bg; www.pirogov.bg

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция,	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

Категория 3, Централна нервна система

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

#### Предотвратяване:

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.

#### Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

#### Съхранение:

R405 Да се съхранява под ключ.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

1-пропанол

### 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.

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Грунд на база Алкидна смола-ленено масло, съдържаща разтворители

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия  
1.0

Преработено  
издание (дата):  
31.07.2018

Дата на Печат  
01.08.2018

Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 31.07.2018

### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
1-пропанол	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
2-метил-1-пропанол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 10 - < 25
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 25

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.  
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.  
Добре измийте кожата със сапун и вода или използвайте разрешени почистващи за кожата вещества.  
Не използвайте разтворители или разредители.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
Дръжте клепачите разделени и облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути. Вземете медицински мерки.
- В случай на поглъщане : При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане.  
В случай, че случайно бъде погълнато, незабавно потърсете медицинска помощ.  
Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

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

Симптоми : Няма налична информация.

рискове : Няма налична информация.

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

Лечение : Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
пожарогасителни средства околната среда.

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

Специфични опасности при : Охладете затворените контейнери, които са били в  
пожарогасене контакт с огън, чрез пръскане с вода.  
В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти  
от разлагането като:  
Въглероден монооксид, въглероден диоксид и  
недоизгорени въглеводороди (дим).

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Осигурете подходяща вентилация.  
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.  
Обработвайте събрания материал според указанията в  
секцията "Мерки при изхвърляне".

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане на продукта в канализацията.  
опазване на околната Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
среда отходни тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Подходящи почистващи препарати  
Съберете и съхранете разпръснатото количество с  
негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст,  
диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за  
изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).  
Избягвайте вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.  
Пазете от нагряване и пламък.  
Дръжте далеч от огън (Пушенето забранено).  
Пазете от открит огън и искри.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата и очите. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте между 5 и 25 °C на сухо добре проветрено място, защитено от пряка топлина, запалване или слънчева светлина. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Спазвайте указанията на етикета.

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

- Специфична употреба(и) : Да се съблюдава Техическата информация на производителя!

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
1-пропанол	71-23-8	TWA	300 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	500 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
limestone	1317-65-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA	1 влакна на cm <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

		(Респирабилна)		
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m3	BG OEL
titanium dioxide	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 mg/m3	BG OEL

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Ползвайте само на място оборудвано с вградена вентилация (или друга подходяща вентилация).

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на : 0,2 mm

ръкавиците

Индекс на защита : Клас 3

Забележки

: Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун. Носете подходящи ръкавици, тествани за EN374.

Обезопасяване на кожата и тялото

: Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища

: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

Предпазни мерки

: Следвайте указанията за защита на кожата.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : бял

Мирис : на разтворител

Граница на мириса : Неприложим

pH : Няма информация Неприложим

Точка на топене/точка на замръзване : неопределен

Точка на кипене/интервал на кипене : 96 °C

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 31.07.2018	Дата на Печат 01.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 31.07.2018
---------------	--	-----------------------------	--

Точка на запалване	: 29,5 °C
Скорост на изпаряване	: Неприложим
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Поддържа горенето
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: неопределен
Налягане на парите	: неопределен
Относителна гъстота на изпаренията	: неопределен
Относителна плътност	: неопределен
Плътност	: 1,2000 g/cm3
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: частично разтворим
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: неопределен
Температура на самозапалване	: неопределен
Температура на разпадане	: Неприложим
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm2/s (40 °C) Метод: ISO 3104/3105
Течливост	: 135 s Напречно сечение: 4 mm Метод: DIN 53211
Експлозивни свойства	: Неприложим
Оксидиращи свойства	: Неприложим

### 9.2 Друга информация

Самозапалване	: неопределен
---------------	---------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

#### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се използва по предназначение.

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

Условия, които трябва да се избягват : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим с окислители.  
Несъвместим с киселини и основи.

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

##### Остра токсичност

##### Съставки:

##### 1-пропанол:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (Плъх): 8.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 33,8 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: пари Метод: OECD Указания за изпитване 403
Остра дермална токсичност	: LD50 Дермално (Заяк): 4.032 mg/kg

##### 2-метил-1-пропанол:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (Плъх): 2.460 mg/kg
Остра дермална токсичност	: LD50 Дермално (Заяк): 4.200 mg/kg

##### Корозивност/дразнене на кожата

##### Продукт:

Забележки: Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006, (ЕУ) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия  
1.0

Преработено  
издание (дата):  
31.07.2018

Дата на Печат  
01.08.2018

Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 31.07.2018

### Съставки:

#### **limestone:**

Забележки: Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

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

#### Продукт:

Забележки: Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

### Съставки:

#### **limestone:**

Забележки: Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### Продукт:

Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### **limestone:**

Забележки: Няма информация

### **Допълнителна информация**

#### Продукт:

Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### **limestone:**

Забележки: Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация за продукта.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация за продукта.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (ЕУ) No. 1907/2006, (ЕУ) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

### 12.3 Биоакмулираща способност

**Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

**Продукт:**

Подвижност : Забележки: 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

Няма информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Съдържанието и опаковките трябва да се депонират в съответствие с изискванията на местните, регионалните, националните и международните Наредби
Заразен опаковъчен материал	: Само напълно изпразнените контейнери трябва да се предадат за рециклиране.
Код на Отпадък	: използван продукт 080111*, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни субстанции

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

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

ADN	: БОЯ (1-пропанол, 2-метил-1-пропанол)
ADR	: БОЯ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

	(1-пропанол, 2-метил-1-пропанол)
<b>RID</b>	: БОЯ (1-пропанол, 2-метил-1-пропанол)
<b>IMDG</b>	: PAINT (n-propanol, 2-methylpropan-1-ol)
<b>IATA</b>	: Paint (n-propanol, 2-methylpropan-1-ol)

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

<b>ADN</b>	: 3
<b>ADR</b>	: 3
<b>RID</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADN</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
<b>ADR</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D/E)
Забележки	: Специална разпоредба 640E

<b>RID</b>	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 30
Етикети	: 3

<b>IMDG</b>	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 3
EmS Код	: F-E, <u>S-E</u>

<b>IATA (Карго)</b>	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 366
Указания за опаковане (LQ)	: Y344
Опаковъчна група	: III

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 31.07.2018	Дата на Печат 01.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 31.07.2018
---------------	--	-----------------------------	--

Етикети : Flammable Liquids

Указания за опаковане	:	355
(пътнически самолет)		
Указания за опаковане (LQ)	:	Y344
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

## 14.5 Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : не

Опасно за околната среда : не

Опасно за околната среда : не

Морски замърсител : не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : вж. точки 6-8

#### 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 относено нормативната уредба

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

Летливи органични съставки	: Директива 2004/42/ЕС < 41 % < 490 g/l
----------------------------	---

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на Н-фразите

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Пълен текст на други съкращения

Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

BG OEL	:	България. НАРЕДБА Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА.
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

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, етиктирането 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 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 (ЕО) № 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

#### Друга информация:

За този продукт не са необходими токсикологични заключения съгл. REACH Директива No. 1907/2006 (EC).

Комуникация с използвани определения от REACH, чл. 31 (1)(a) - регистрирани вещества, смеси, които изпълняват критериите за класифициране като опасни, съгл. Директива (EC) Nr. 1272/2008 или 1999/45/EG, не е необходима.

#### Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

#### Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовите.
Изчислителен метод
Изчислителен метод

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 качественна 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

## Dupa Haftgrund

Версия	Преработено	Дата на Печат	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 31.07.2018	01.08.2018	Дата на първо издание: 31.07.2018

### Информация за REACH

Съгласно нашето правно задължение ние прилагаме Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Редовно адаптираме и актуализираме нашите информационни листове за безопасност според информацията, предоставена ни от нашите доставчици. Както обикновено, ще ви информираме за тези корекции. Що се отнася до REACH, бихме искали да посочим, че DAW като потребител надолу по веригата не правим собствени регистрации, но разчитаме на информацията на нашите доставчици. След като бъдат на разположение, ние ще коригираме нашите информационни листове за безопасност. Това може да се направи в зависимост от сроковете за регистрация на веществата, съдържащи се в преходния период между 01.12.2010 г. и 01.06.2018 г.

BG / BG