



Dupa-Grund

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-Grund

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 2	H225: Силно 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-Grund

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

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :
H225 Силно запалими течност и пари.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност :
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

2-метил-1-пропанол
1-пропанол
етил ацетат

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.

При шлайфане използвайте прахов филтър P2.

Не вдишвайте "мъглата" при пръскане. Използвайте комбиниран филтър A2/P2.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Боя на база полимеризатна смола, съдържаща разтворители

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
64742-95-6	650-001-02-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 75
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
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	>= 5 - < 10
етил ацетат	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	>= 5 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	:	Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
В случай на вдишване	:	Изведете на чист въздух. Ако симптомите продължават, повикайте лекар. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Потърсете медицинска помощ.
В случай на контакт с кожата	:	Незабавно свалете заразеното облекло. При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода. Не използвайте разтворители или разреждатели.
В случай на контакт с очите	:	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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
В случай на поглъщане	:	При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. Потърсете медицинска помощ.

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	:	Няма налична информация.
---------	---	--------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	:	Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид. Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Неизвестни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите.
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 : Отстранете всички източници на запалване.
Осигурете подходяща вентилация.
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8., За допълнителна информация вижте Раздел 7 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

манипулиране	газовете в работните помещения. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8). За лична защита вижте раздел 8.
Съвети за предпазване от пожар и експлозия.	: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовите. Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.
Хигиенни мерки	: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене. Избягвайте контакт с кожата и очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери	: Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте между 5 и 25 °C на сухо добре проветрено място, защитено от пряка топлина, запалване или слънчева светлина. Съхранявайте в оригиналния контейнер.
---	--

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

Специфична употреба(и)	: Да се съблюдава Техническата 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
ethanol	64-17-5	TWA	1.000 mg/m ³	BG OEL
1-пропанол	71-23-8	TWA	300 mg/m ³	BG OEL
		STEL	500 mg/m ³	BG OEL
етил ацетат	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация	Косвени			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Допълнителна информация	Косвени			
		TWA	800 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите	: Плътнo прилепващи защитни очила
-----------------	-----------------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

Защита на ръцете	
Материал	: Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците	: 0,2 mm
Индекс на защита	: Клас 3
Забележки	: Носете подходящи ръкавици, тествани за EN374. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Облекло с дълги ръкави Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. При полагане чрез пръскане: непромокаемо облекло Кожата трябва да се измие след пряк контакт.
Защита на дихателните пътища	: При полагане чрез пръскане: Не вдишвайте "мъглата" при пръскане. Използвайте комбиниран филтър A2/P2. Нанася се с валеж или четка: продуктът да не се употребява при недостатъчна вентилация или да се използва предпазна маска с подходящ газов филтър (тип A1 по EN 14387)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: Няма информация
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Неприложим
pH	: Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	: неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	: 76 °C
Точка на запалване	: 16 °C
Скорост на изпаряване	: Неприложим
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Поддържа горенето

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: неопределен
Налягане на парите	: 110 hPa (50 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	: неопределен
Относителна плътност	: неопределен
Плътност	: 0,8900 g/cm ³
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанола/вода	: неопределен
Температура на самозапалване	: > 400 °C
Температура на разпадане	: Неприложим
Вискозитет Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: 11 mm ² /s (40 °C)
Течливост	: 37,0 s Напречно сечение: 3 mm Метод: ISO 2431
Експлозивни свойства	: Неприложим
Оксидиращи свойства	: Неприложим

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

на пожар.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

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

Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра дермална токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 2.460 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 4.200 mg/kg

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

етил ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Заяк, мъжки): > 20.000 mg/kg

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
---------------	--	-----------------------------	--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Устойчивост в почвата : 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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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 Отпадъкът да не се изхвърля в канализацията
Заразен опаковъчен материал	: Само напълно изпразнените контейнери трябва да се предадат за рециклиране.
Код на Отпадък	: използван продукт 080112, Отпадъци от бои и лакове с изключение на тези, които попадат в 08 01 11*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

IATA : UN 1263

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: PAINT RELATED MATERIAL (ethanol, 1-пропанол)
ADR	: PAINT RELATED MATERIAL (ethanol, 1-пропанол)
RID	: PAINT RELATED MATERIAL (ethanol, 1-пропанол)
IMDG	: PAINT RELATED MATERIAL (ethanol, n-propanol, Low boiling point naphtha - unspecified)
IATA	: Paint related material (ethanol, n-propanol)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 33
Етикети	: 3
ADR	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 33
Етикети	: 3
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D/E)
Забележки	: Специална Доставка 640D

RID	
Опаковъчна група	: II
Класификационен код	: F1
Номерата за идентифициране на опасността	: 33
Етикети	: 3

IMDG	
Опаковъчна група	: II

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 364
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 353
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

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 относно нормативната уредба

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

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

		Количество 1	Количество 2
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 t	50.000 t
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 t	500 t
34	Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газъолни смеси); г)	2.500 t	25.000 t

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

тежки горива; д)
алтернативни горива,
служещи за същите цели,
със свойства по
отношение на
запалимостта и
опасностите за околната
среда, подобни на тези
на продуктите, посочени
в букви а) – г)

Летливи органични
съставки : Директива 2004/42/ЕС
< 82 %
< 730 g/l

Други правила/законо:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

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 H-фразите

EUN066 : Повтарящата се експозиция може да предизвика
изсушаване или напукване на кожата.
H225 : Силно запалими течност и пари.
H226 : Запалими течност и пари.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Chronic : Хронична токсичност за водната среда
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit. : Дразнене на очите
Flam. Liq. : Запалими течности
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -
еднократна експозиция
2017/164/EU : Директива (ЕС) 2017/164 на Комисията година за
установяване на четвърти списък с индикативни гранични
стойности на професионална експозиция съгласно
Директива 98/24/ЕО на Съвета и за изменение на
директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО и 2009/161/ЕС на
Комисията
BG OEL : България. НАРЕДБА Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ
РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ
АГЕНТИ ПРИ РАБОТА.
2017/164/EU / STEL : Норми за краткотрайно излагане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
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); ECx - 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)(а) - регистрирани вещества, смеси, които изпълняват критериите за класифициране като опасни, съгл. Директива (EC) Nr. 1272/2008 или 1999/45/EG, не е необходима.

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Dupa-Grund

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

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.

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