

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕU) No. 1907/2006



Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

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

Препоръчителни ограничения при употреба : При професионална употреба - няма

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 лице/издател : office.sofia@caparol.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи 1 : Национален токсикологичен информационен център,
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)

Корозия на кожата, Подкатегория 1C H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Кожна сенсибилизация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Репродуктивна токсичност, Категория H360F: Може да увреди оплодителната

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

1B

способност.

Дългосрочна (хронична) опасност 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 : H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H360F Може да увреди оплодителната способност.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
P305 + P351 + P338 + P310 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.
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

2.3 Други опасности

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

Само за професионална употреба.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 75 - <= 100
Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer	30499-70-8	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Repr. 1B; H360F Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
xlenes	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373	>= 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.

В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.
Незабавно облейте с голямо количество вода най-малко 15 минути. Вземете медицински мерки.

В случай на погълщане : При погълщане: НЕ предизвиквайте повръщане.
В случай, че случайно бъде погълнато, незабавно потърсете медицинска помощ.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

4.2 Най-съществени оstri 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 пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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).

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

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 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 : Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не се изискват специални противопожарни мерки.
- Хигиенни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Избягвайте контакт с кожата и очите. Свалете и изперете замърсеното облекло и ръкавици, включително вътрешната страна, преди повторна употреба. Съхранявайте работното облекло отделно. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене. Пазете от хари и напитки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. Съхранявайте на добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. За запазване на качеството на продукта не съхранявайте на топло или под пряка слънчева светлина.
- Препоръки за основно складиране : Да се избягва контакт с окисляващи реактиви и силно кисели или алкални материали.

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Границни стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	25068-38-6	TWA	1 mg/m ³ (епихлорхидрин)	BG OEL
xlenes	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определенi с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по- ниски от тях.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	BG OEL
Допълнителна информация	Кожа, Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определенi с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по- ниски от тях.			

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Зашита на очите : Пътно прилепващи защитни очила

Зашита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на

ръкавиците : 0,4 mm

Индекс на защита

: Клас 3

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

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.
Зашита на дихателните пътища	: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства. При полагане чрез пръскане: Не вдишвайте "мъглата" при пръскане. Използвайте комбиниран филтър A2/P2.
Предпазни мерки	: Следвайте указанietо за защита на кожата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: Няма информация
Мириз	: епоксиден тип
Граница на мириза	: Неприложим
pH	: неопределен
Точка на топене/точка на замръзване	: неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене	: неопределен
Точка на запалване	: неопределен
Скорост на изпаряване	: Неприложим
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

Относителна плътност : неопределен

Плътност : 1,1500 g/cm³

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода

Температура на
самозапалване

Температура на разпадане

: Неприложим

Течливост

: неопределен

Експлозивни свойства

: Неприложим

Оксидиращи свойства

: Неприложим

9.2 Друга информация

Запалимост (течности) : Продуктът е невъзпламеним.

Самозапалване : неопределен

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 : Не се разлага ако се съхранява и използва по
предназначение.

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 киселини и основи.
се избягват Амиини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20000 ppm
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: газ
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

xlenes:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 5000 ppm
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: газ

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зорнието.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Въпреки, че продуктът съдържа само епоксидни смоли с голямо молекулно тегло, следвайте практиката на добрата производствена хигиена и избягвайте продължителен контакт с кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

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

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : 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, 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

Остатък от материал: основната маса се втвърдява с помощта на втвърдител и се депонира като отпадък от

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

боя.

Невтвърдени остатъци от продукта и непочистени опаковки се депонират като опасен отпадък.

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 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 1760
ADR	:	UN 1760
RID	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	:	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer)
ADR	:	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer)
RID	:	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700))
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. (Trimethylolpropane triglycidyl ether polymer)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Опаковъчна група

ADN

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

Опаковъчна група : III
Класификационен код : C9
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : C9
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8
Код ограничаващ : (E)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : C9
Номерата за идентифициране на опасността : 80
Етикети : 8

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 8
EmS Код : F-A, S-B

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 856
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y841
Опаковъчна група : III
Етикети : Corrosive

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 852
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y841
Опаковъчна група : III
Етикети : Corrosive

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕU) № 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия Преработено Дата на Печат Дата на последно издание: -
1.0 издание (дата): 11.08.2018 Дата на първо издание: 10.08.2018
 10.08.2018

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакованния материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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/EС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС
< 2 %
< 20 g/l

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/EИО за защита на бременни работнички или по-стритки национални разпоредби, където е приложимо.

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 Н-фразите

- | | |
|-------|--|
| H226 | : Запалими течност и пари. |
| H304 | : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | : Вреден при контакт с кожата. |
| H314 | : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | : Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | : Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | : Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | : Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | : Вреден при вдишване. |
| H335 | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H360F | : Може да увреди оплодителната способност. |
| H373 | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
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 класификацирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 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, свързана с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен 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, превозящи опасни химикали в наисипно 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 труда (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KESI - 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; p.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, биоакумулиращо 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; SVHC - вещество, пораждащо сериозна безпокойство; 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 биоакумулиращо

Допълнителна информация

Друга информация:

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕU) № 1907/2006

Disboxid 422 E.MI ClearCoat Masse

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 10.08.2018	Дата на Печат 11.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 10.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

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 смесята:

Skin Corr. 1C	H314	Изчислителен метод
Eye Dam. 1	H318	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 1B	H360F	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Процедура по класифициране:

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