



Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2 Преработено издание (дата): 26.09.2017 Дата на Печат 10.08.2018 Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

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

Употреба на веществото/сместа : Втвърдител

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)

Остра токсичност, Категория 4 H332: Вреден при вдишване.

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

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия
1.2

Преработено
издание (дата):
26.09.2017

Дата на Печат
10.08.2018

Дата на последно издание: 12.08.2016
Дата на първо издание: 30.05.2016

Категория 3, Дихателна система

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P260 Не вдишвайте прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P262 Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветрило място.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.

Реагиране:

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Съхранение:

P405 Да се съхранява под ключ.

Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета:

Harz

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat

822-06-0

2.3 Други опасности

Вещество/мес, 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.

Само за професионална употреба.

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

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No.	Класификация	Концентрация (% w/w)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия
1.2

Преработено
издание (дата):
26.09.2017

Дата на Печат
10.08.2018

Дата на последно издание: 12.08.2016
Дата на първо издание: 30.05.2016

	Индекс Номер Регистрационен номер		
Harz	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 75 - <= 100
Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat	666723-27-9	Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
822-06-0	212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 0,5

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.
Повикайте лекар ако се проявят симптомите.
Когато оплакванията продължават или в случай на съмнение, потърсете медицинска помощ.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- 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 предизвикайте повръщане.
В случай, че случайно бъде погълнато, незабавно потърсете медицинска помощ.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Охладете затворените контейнери, които са били в контакт с огън, чрез пръскане с вода.
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

- 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.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Обработвайте събраания 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

опазване на околната
среда

Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.
Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и
водоизточници.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Ограничете разлива, попийте с негорим абсорбиращ
материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и
прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с
местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13).
Замърсените места се почистват незабавно с подходящи
разтворители. Може да се използва смес от натриев
карбонат 5 тегл.%, вода 95 тегл.%. Разпилените остатъци
могат да се съберат със същия разтвор и да се оставят за
няколко дни в отворен съд, до окончателно затихване на
реакцията.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За допълнителна информация вижте Раздел 8 & 13 на информационния лист за безопасност.

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.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии,
хронични или чести дихателни заболявания не трябва да
бъдат ангажирани в никой от етапите на производството,
където е включена употребата на тази смес.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.

Съвети за предпазване от
пожар и експлозия. : Продуктът да се използва само в зони без незащитени
светлинни тела и други източници на възпламеняване.

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 хrани и напитки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови
помещения и контейнери : Съхранявайте в хладно, добре проветримо помещение,
далеч от киселини. Съхранявайте в хладно помещение,
далеч от окисляващи вещества. Съхранявайте в хладно,
добре проветримо помещение, далеч от основи.
Съхранявайте в хладно помещение, далеч от вода. Не
съхранявайте заедно с окислителни и самозапалими

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия
1.2

Преработено
издание (дата):
26.09.2017

Дата на Печат
10.08.2018

Дата на последно издание: 12.08.2016
Дата на първо издание: 30.05.2016

продукти. Съхранявайте между 5 и 25 С на сухо добре проветрено място, защитено от пряка топлина, запалване или слънчева светлина. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета.

Допълнителна информация : Не използвайте за пръскане. Подготовка на материала: втвърдителят се прибавя към основаната маса. При бавни обороти на миксера (макс. 400 U/min.) се разбърква интензивно, докато се получи хомогенна маса с еднакъв цвят. Прелива се в друг съд и се разбърква още веднъж.

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

Границни стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
822-06-0	Неразпределен	TWA	0,1 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

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

Този продукт може да съдържа следи от Фенил-Изоцианат.

Лична обезопасителна екипировка

Зашита на очите : Защитни очила

Зашита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на : 240 min

издръжливост

Дебелина/плътност на : 0,4 mm
ръкавиците

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

повторна употреба.

При полагане чрез пръскане: непромокаемо облекло

Кожата трябва да се измие след пряк контакт.

- Защита 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 : сладък, мириз на мазнина
- Граница на мириза : Неприложим
- pH : Няма информация
- Точка на топене/точка на замръзване : неопределен
- Точка на кипене/интервал на кипене : Неприложим
- Точка на запалване : 185 °C
- Скорост на изпаряване : Неприложим
- Запалимост (твърдо вещество, газ) : Не поддържа горенето.
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : неопределен
- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : неопределен
- Налягане на парите : 5 hPa (20 °C)
- Относителна гъстота на изпаренията : неопределен
- Относителна плътност : неопределен
- Плътност : 1,1500 g/cm3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : нерастворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : неопределен

Температура на самозапалване : неопределен

Температура на разпадане : приблизително. 181 °C

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : 570 - 730 mPa.s (23 °C)

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Течливост : неопределен

Експлозивни свойства : Неприложим

Оксидиращи свойства : Неприложим

9.2 Друга информация

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 : Сместа бавно реагира с вода, в резултат на което се образува CO₂.
Амините и алкохолите могат да предизвикат екзотермични реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: 1,07 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Експертно решение

Съставки:

Hydrophiles, aliphatisches Polyisocyanat:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,51 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки: Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки: Предизвиква алергизиране.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация за продукта.
На базата на свойствата на изоцианатните компоненти на този разтвор и вземайки под внимание сходни разтвори, важи следното: този разтвор може да предизвика остри раздразнения и/или алергия на дихателните пътища, което да доведе до чувство за стягане в гръденния кош, учестено дишане и астма. При свръхчувствителност дори концентрации под допустимите стойности могат да предизвикат астма. Повторно вдишване може да доведе до продължителни увреждания на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

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 РВТ и vPvB

Продукт:

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Материали и всичко свързано с опаковането трябва да се изхвърля по безопасен начин в съответствие с всички изисквания на местните власти. В Германия: Изхвърляйте контейнерите с остатъци от течен продукт, чрез събиране на отпадъци на място за приемане на стари бои и емайлплакове. Изхвърлете изсъхнали / втвърдени остатъци от препарата като от строителна площадка /

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

разрушаване / общински или локално.

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

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

Забележки : вж. точки 6-8
Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

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

Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/EC
0 %
< 1 g/l

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/EО 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на Н-фразите

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H331	: Токсичен при вдишване.
H332	: Вреден при вдишване.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Resp. Sens.	: Повишенна чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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

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 класификарирането, 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); ErGx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална гармонизирана 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, превозвачи опасни химикали в насилино състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; 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, 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 железноземен 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 биоакумулиращо

Допълнителна информация

Друга информация:

За този продукт не са необходими токсикологични заключения съгласно REACH Директива № 1907/2006 (ЕС). Продуктът е смес, която не съдържа опасни субстанции (SVHC) в количество по-голямо или равно на 0,1%, при което не се налага да се дефинират максимално допустими стойности и да се прави оценка за безопасност на продукта.

Комуникация с използвани определения от REACH, чл. 31 (1)(а) - регистрирани вещества, смеси, които изпълняват критериите за класифициране като опасни, съгласно Директива (ЕС) № 1272/2008 или 1999/45/EG), не е необходима.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Disbopur 459 PU-AquaColor Härter

Версия 1.2	Преработено издание (дата): 26.09.2017	Дата на Печат 10.08.2018	Дата на последно издание: 12.08.2016 Дата на първо издание: 30.05.2016
---------------	--	-----------------------------	---

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 смесята:

Acute Tox. 4 H332

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Процедура по класифициране:

Експертна оценка и сравнение на силата на доказателствата и изчисленията.

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.

Информация за REACH

Промените в нормативните изисквания по REACH (EO № 1907/2006 г.) както и по GHS (глобалната хармонизирана система) или CLP директивата (EO № 1272/2008) ще бъдат изпълнени в съответствие с нашите законови задължения. Нашите информационни листове за сигурност ще бъдат периодично коригирани и актуализирани в съответствие с информацията, предоставена ни от нашите предходни доставчици. Както обикновено, ние ще Ви уведомим за тези промени.

По отношение на REACH, бихме искали да подчертаем, че като включил се в последствие потребител не приемаме собствени регистрации, а разчитаме на информацията от предходните доставчици. Когато тези са налице, ние ще адаптираме съответно информационните ни листи за безопасност. Това може да се извърши в зависимост от крайните срокове за регистрация на съдържащите материали в преходния срок между 12.01.2010 и 01.06.2018.

За адаптиране на информационните листове за безопасност към GHS или CLP директивата за смеси или препарати важи преходен срок до 01.06.2015. Ние ще направим корекция на нашите информационни листове за безопасност в съответствие с преходния срок, когато имаме достатъчно информация от нашите предходни доставчици.