

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DISPERBYK-101 N

UFI : 8809-S0YV-600Q-V9WH

Код на продукта : 000000000000157594

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

Употреба на : Wetting & Dispersing Additive
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Телефон : +49 281 670-0
Факс : +49 281 65735

Информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

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.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2 H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елемента на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

Сигнална дума	:	Внимание
Предупреждения за опасност	:	H226 Запалями течност и пари. 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	:	Предотвратяване: P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P273 Да се избягва изпускане в околната среда. Реагиране: P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите. P391 Съберете разлятото. Съхранение: P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Допълнително означение

EUN208 Съдържа 2,2'-иминодиетиламин. Може да предизвика алергична реакция.

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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Solution of a salt of long chain polyamine amides and a polar acidic ester

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
нафта (нефт)	64741-65-7 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
2,2'-иминодиетиламин	111-40-0 203-865-4 01-2119473793-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,25

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- Симптоми : Няма налична информация.

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

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 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

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.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за
опазване на околната : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

среда е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : 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).

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане.
Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

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
2,2'-иминодиетилламин	111-40-0	TWA	4 mg/m ³	BG OEL

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Propylene glycol	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 mg/m ³
2,2'-иминодиетилламин	Работници	Вдишване	Силни въздействия, Системни ефекти	92,1 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Силни въздействия, Местен ефект	2,6 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Силни въздействия, Системни ефекти	114 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	15,4 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочна експозиция, Местен ефект	1,1 mg/cm ²
	Работници	Вдишване	Местен ефект, Дългосрочна експозиция	0,87 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Краткосрочна експозиция, Системни ефекти	4,88 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Системни ефекти, Краткосрочна експозиция	27,5 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	4,88 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	4,6 mg/m ³

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Propylene glycol	Сладководна среда	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Морска вода	26 mg/l
	Утайки в сладководна среда	572 mg/kg
	Утайки в морска вода	57,2 mg/kg
2,2'-иминодиетиламин	Почва	50 mg/kg
	Пречиствателна станция	20000 mg/l
	Сладководна среда	0,56 mg/l
	Морска вода	0,056 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1072 mg/kg
Утайки в морска вода	107,2 mg/kg	
	Почва	214 mg/kg
	Пречиствателна станция	6 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,35 mm

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

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

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускате изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност
Цвят : светлокафяв
Мирис : характерен
Граница на мириса : Няма информация
Точка на топене/точка на : < 5 °C

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

замръзване	Метод: derived
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 150 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 40 °C Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Температура на самозапалване	: > 200 °C Метод: M0062 (Analytics Wesel)
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: 31,39 mm ² /s (40 °C) Метод: calculated
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Налягане на парите	: 5,0 hPa (20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0,906 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
9.2 Друга информация	
Запалимост (течности)	: Поддържа горенето
Скорост на изпаряване	: Няма информация

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

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.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители
Силни киселини и силни 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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

нафта (нефт):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 4.951 mg/m³
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: не

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да

Корозивност/дразнене на кожата

Съставки:

нафта (нефт):

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Съставки:

нафта (нефт):

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

нафта (нефт):

Пътища на експозиция : Интрадермален
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

2,2'-иминодиетиламин:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in : Забележки: Няма информация

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

vitro)

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

Съставки:

нафта (нефт):

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

нафта (нефт):

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация
Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при вдишване

Продукт:

Няма информация

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

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

Съставки:

нафта (нефт):

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOELR: 0,192 mg/l

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

2,2'-иминодиетиламин:

Токсичен за риби : LC50 (Poecilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 430 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, С.1.
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 1.164 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 5,6 mg/l
Крайна точка: Reproduction
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: semi-static test
GLP: да

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

нафта (нефт):

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

2,2'-иминодиетиламин:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301D
GLP: да

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR : UN 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

ADR	:	ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
RID	:	ВЪГЛЕВОДОРОДИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphtha (petroleum))
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

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

14.4 Опаковъчна група

ADR	:	III
Опаковъчна група	:	III
Класификационен код	:	F1
Номерата за идентифициране на опасността	:	30
Етикети	:	3
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	D/E

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

IMDG	:	III
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	3
EmS Код	:	F-E, S-D
Забележки	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Карго)	:	366
Указания за опаковане (карго самолет)	:	366
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

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

14.5 Опасности за околната среда

ADR	:	да
Опасно за околната среда	:	да

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования 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 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

: Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)

: Неприложим

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

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
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.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	: Смъртоносен при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Corr.	: Корозия на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
BG OEL	: България. Наредба 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 - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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

DISPERBYK-101 N

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.02.2024

Дата на последно издание: 06.02.2023
Дата на Печат 19.05.2025

- 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; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи 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

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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 качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG