

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DISPERPLAST-I
Код на продукта : 000000000000106541

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

Употреба на веществото/сместа : Wetting & Dispersing Additive

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)

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Предупреждения за опасност : H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране:

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R362 + R364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine
- 108-31-6 малеинов анхидрид

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 partial amide of an unsaturated polycarboxylic acid polymer

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-	-	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	288-307-8 01-2120097630-54-0000		
октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
малеинов анхидрид	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Дихателна система) EUH071 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$ Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$

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 : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

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.

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 : Пяна
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO_x)
Въглеродни оксиди
Оксиди на фосфора

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. 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.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
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.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. 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)

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Специфична употреба(и) : Няма информация

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/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
малеинов анхидрид	108-31-6	TWA	1 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
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg
октаметилциклотетр асилоксан	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти, Дългосрочни системни ефекти	3,7 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване		
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	13 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	73 mg/m ³
малеинов анхидрид	Работници	Вдишване	Системни ефекти, Краткосрочна експозиция, Местен ефект	0,8 mg/m ³
	Работници	Контакт с	Краткосрочна	0,04 mg/kg

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

		кожата	експозиция, Системни ефекти, Местен ефект, Дългосрочна експозиция	
	Работници	Вдишване	Системни ефекти, Местен ефект, Дългосрочна експозиция	0,4 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	10 mg/kg
октаметилциклотетрасилоксан	Сладководна среда	1,5 µg/l
	Морска вода	0,15 µg/l
	Утайки в сладководна среда	0,64 mg/kg
	Почва	0,84 mg/kg
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в морска вода	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg
малеинов анхидрид	Сладководна среда	0,04281 mg/l
	Морска вода	0,004281 mg/l
	Intermittent releases	0,4281 mg/l
	Почва	0,0415 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,334 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0334 mg/kg
	Пречиствателна станция	44,6 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 : бутилкаучук
Период на : 120,00 min
издръжливост

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.

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	светлокафяв
Мирис	:	няма
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	< 0 °C Метод: derived
Начална точка на кипене	:	> 200,00 °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	:	190,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
pH	:	6 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,9650 g/cm ³ (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Обемна плътност : Неприложим
Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Скорост на изпаряване : Няма информация
Повърхностно напрежение : Няма информация

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.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000,000000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
GLP: да

малеинов анхидрид:

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.090 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Оценка на острата токсичност: 1.090 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, женски): 2.620 mg/kg
GLP: Няма налична информация.

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Дразни кожата.
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата

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

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Биологичен вид : EPISKIN human epidermis skin constructs
Метод : OECD Указания за изпитване 439
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

малеинов анхидрид:

Биологичен вид : Заек
Метод : Няма налична информация.
Резултат : Корозивен към кожата
GLP : не

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

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

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

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

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

малеинов анхидрид:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Корозивен към очите
GLP : да

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Биологичен вид : Мишка
Оценка : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
GLP : да

октаметилциклотетрасилоксан:

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

малеинов анхидрид:

Метод на тестване : Тест на Buehler
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Предизвиква алергизиране.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Генотоксичност инвитро (in : Метод на тестване: Амес тест

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

vitro)	Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 471 Резултат: отрицателен GLP: да
	Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 473 Резултат: отрицателен GLP: да
	Метод на тестване: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)
	Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация Метод: OECD Указания за изпитване 476 Резултат: отрицателен GLP: да

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Биологичен вид : Плъх, женски
NOAEL : 400 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422
GLP : да
Прицелни органи : Стомашно-чревна система

Биологичен вид : Плъх, мъжки
NOAEL : 150 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422
GLP : да
Прицелни органи : Стомашно-чревна система

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

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

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 : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Токсичен за риби : LL50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 150 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: DIN 38412
GLP: не

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 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)): > 100 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 : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 98 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 520 mg/l
Време на експозиция: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
Метод: DIN 38412, L 8
GLP: не

EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

малеинов анхидрид:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 75 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
GLP: не

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 42,81 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
GLP: не

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301
GLP: не

Резултат: Частично биоразградим.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

малеинов анхидрид:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
GLP: да

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Съставки:

малеинов анхидрид:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Метод: OECD Указания за изпитване 107
GLP: да

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

малеинов анхидрид:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 42, log Кос: 1,63

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

октаметилциклотетрасилоксан:

Оценка : Това вещество се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
: Това вещество се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

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 (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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

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

Неприложим

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

- 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. : Неприложим

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

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.

Пълен текст на H-фразите

H302	:	Вреден при поглъщане.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334	:	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H361f	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	:	Корозивен за дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	:	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се 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; AIIС - 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

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

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; 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:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

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

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция

Съдържание

Номер	Заглавие
CE 1	полимеризация; Промислени употреби (SU3).
CE 2	Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

CE 1: полимеризация; Промислени употреби (SU3).

1.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: полимеризация
Структурирано кратко заглавие	: полимеризация; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Употреба на мономер в процеси на полимеризация на индустриална площадка (включване или не във/върху изделие)	ERC6c
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 6	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15

1.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

1.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба на мономер в процеси на полимеризация на индустриална площадка (включване или не във/върху изделие) (ERC6c)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 100 %
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Не са идентифицирани специални мерки.

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

1.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Да се носи респиратор в съответствие с EN140. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланта на едната ръка
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

1.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Продължителност	:	480 min
Честота на употреба	:	5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки		
Локална смукателна вентилация		
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето		
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %		
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.		
Други условия, влияещи на експозицията на работниците		
Изложени части на тялото	:	Дланите на двете ръце (480 cm ²)
Употреба на закрито или на открито	:	На закрито
Ниво на вентилация за час	:	3 - 5

1.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)		
Обхваща концентрации до 100 %		
Физическа форма на продукта	:	Чиста субстанция
Налягане на парите	:	0,33 hPa
Температура	:	25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията		
Продължителност	:	480 min
Честота на употреба	:	5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки		
Локална смукателна вентилация		
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето		
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %		
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.		

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланта на едната ръка
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

1.2.5. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланите на двете ръце
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

1.2.6. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланта на едната ръка
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

1.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба на мономер в процеси на полимеризация на индустриална площадка (включване или не във/върху изделие) (ERC6c)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

1.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на	Ефект върху	Индикатор на	Оценка на	RCR
--------	-------------	--------------	-----------	-----

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

експозиция	здравето	експозиции	експозицията	
Кожен			0,001764 mg/kg телесно тегло/ден	

1.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,068576 mg/kg телесно тегло/ден	

1.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,034336 mg/kg телесно тегло/ден	

1.3.5. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,411454 mg/kg телесно тегло/ден	

1.3.6. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,010336 mg/kg телесно тегло/ден	

1.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

За скалиране вижте
<http://www.ecetoc.org/tra>

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

CE 2: Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).

2.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Употреба като междинен продукт
Структурирано кратко заглавие	: Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Употреба на междинен продукт	ERC6a
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Прехвърляне на вещество или смес (зарещдане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 6	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15

2.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

2.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба на междинен продукт (ERC6a)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 100 %
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Не са идентифицирани специални мерки.

2.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланта на едната ръка
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

2.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланите на двете ръце (480 cm ²)
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

2.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланта на едната ръка

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Употреба на закрито или на открито	:	На закрито
Ниво на вентилация за час	:	3 - 5

2.2.5. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (заредане и изпраждане) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция
Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: И двете ръце
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

2.2.6. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Чиста субстанция

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

Налягане на парите	: 0,33 hPa
Температура	: 25 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Локална смукателна вентилация	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете подходящи ръкавици, тествани според EN374. Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Дланта на едната ръка
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

2.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

2.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба на междинен продукт (ERC6a)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

2.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,001764 mg/kg телесно тегло/ден	

DISPERPLAST-I

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 23.11.2022
Дата на Печат 19.05.2025

2.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,068576 mg/kg телесно тегло/ден	

2.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,034336 mg/kg телесно тегло/ден	

2.3.5. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (заредане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,411454 mg/kg телесно тегло/ден	

2.3.6. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен			0,010336 mg/kg телесно тегло/ден	

2.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

За скалиране вижте
<http://www.ecetoc.org/tra>