

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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 : 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)

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква 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:

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

- 85711-47-3 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	Класификация	Концентрация (% w/w)
----------------------	-----------------------	--------------	-------------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**DISPERPLAST-I**

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

	Индекс Номер Регистрационен номер		
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	85711-47-3 288-307-8 01-2120097630-54-0000	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUN440 vPvB; EUN441 Flam. Liq. 3; H226	>= 0,0025 - < 0,025
		М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	
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) EUN071	>= 0,001 - < 0,1
		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 1.090 mg/kg	

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

- 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.
- 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 : Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.

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.

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

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 допускайте 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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)

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. действието)	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 [D4]	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти, Дългосрочни системни ефекти	3,7 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни	13 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

			системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	73 mg/m ³
малеинов анхидрид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	0,081 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Системни ефекти, Силни въздействия, Местен ефект	0,2 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 [D4]	Сладководна среда	1,5 µg/l
	Морска вода	0,15 µg/l
	Сладководни утайки	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	0,038 mg/l
	Морска вода	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Почва	0,037 mg/kg
	Сладководни утайки	0,296 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0296 mg/kg
	Пречиствателна станция	44,6 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете

Материал : Бутилкаучук
Период на издръжливост : 120,00 min

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

Обезопасяване на кожата и тялото : ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
: 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно 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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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)
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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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:

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква 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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

GLP : да

малеинов анхидрид:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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:

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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 сенсибилизация при контакт с кожата.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
GLP : да

октаметилциклотетрасилоксан [D4]:

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

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

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

активация
Метод: OECD Указания за изпитване 476
Резултат: отрицателен
GLP: да

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

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: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

GLP: не

EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

малеинов анхидрид:

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

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

малеинов анхидрид:

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

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 [D4]:

Оценка : Устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).
: Много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB).

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.

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

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

ADN : Не се регулира като опасен товар
ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : Не се регулира като опасен товар
ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : Не се регулира като опасен товар
ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3 Номер в списъка 52: Alkylphthalate Номер в списъка 75: 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.	:	Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За повече информация виж еИЛБ.

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

EUN440	:	Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
EUN441	:	Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
H226	:	Запалими течност и пари.
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
Flam. Liq.	:	Запалими течности
PBT	:	Устойчиви, биоакумулиращи и токсични
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
vPvB	:	Много устойчиви и силно биоакумулиращи
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; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

относно класифицирането, етикетирането 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 - 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.

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

BG / BG

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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	: 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	

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

1.2.5. 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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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 експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
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	

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

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

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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 (зареждане 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: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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	

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

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 %	

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

2.2.5. 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	: И двете ръце
Употреба на закрито или на открито	: На закрито
Ниво на вентилация за час	: 3 - 5

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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	

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	

DISPERPLAST-I

Версия: 10.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
11.05.2026

Дата на последно издание: 03.01.2023
Дата на Печат: 12.05.2026

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

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