

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : HORDAMER PE 34
UFI : X7U5-S0RH-E00J-FFEU
Код на продукта : 000000000000126640

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

Употреба на : Wax Additive
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Телефон : +31 881 220 300
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)

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

Предупреждения за : H317 Може да причини алергична кожна реакция.

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

опасност

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

- P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло
извън работното помещение.
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::

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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 : Non-ionic / anionic modified primary polyethylene dispersion

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен	Класификация	Концентрация (% w/w)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**HORDAMER PE 34**

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

	номер		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	>= 3 - < 5
2,2'-иминодиетанол	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	Repr. 2; H361 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.600 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUN071 M-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 M-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 0,0025 - < 0,025

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 450 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

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

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

- безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
- 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 : 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 пожарогасителни средства : Вода
- Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NO_x)

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
Ethene, homopolymer	9002-88-4	TWA (Пара)	10 mg/m ³	BG OEL
2,2'-иминодиетанол	111-42-2	TWA	10 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
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Работници	Контакт с кожата	Хронични ефекти	5 mg/cm ²
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти, Остри локални ефекти	2,8 mg/cm ²
	Работници	Вдишване	Хронични ефекти	35 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри локални ефекти, Хронични ефекти	2,8 mg/cm ²
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Хронични ефекти	3,57 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Хронични ефекти	12,4 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Хронични ефекти	7,1 mg/kg
2,2'-иминодиетанол	Работници	Вдишване	Дългосрочна експозиция,	1 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

			Системни ефекти	
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,13 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,25 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,07 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочна експозиция, Системни ефекти	0,06 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Сладководна среда	0,04 mg/l
	Морска вода	0,004 mg/l
	Intermittent releases	0,06 mg/l
	Утайки в сладководна среда	9,4 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,94 mg/kg
2,2'-иминодиетанол	Почва	9,4 mg/kg
	Пречиствателна станция	600 mg/l
	Орално	53,3 mg/kg
	Сладководна среда	0,0022 mg/l
	Морска вода	0,00022 mg/l
	Intermittent releases	0,022 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,019 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0019 mg/kg
	Почва	0,00108 mg/kg
	Пречиствателна станция	100 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

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко 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.

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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 : бял

Мирис : без аромат

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/ граници на топене : 2 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : 100 °C (1.013 hPa)

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Неприложим

Температура на самозапалване : Няма информация

pH : 9 (20 °C)
Концентрация: 100 %
Метод: DIN 19268

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : < 50 mPa.s (25 °C)

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : напълно разтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,998 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Запалимост (течности)	:	Няма да гори
Скорост на изпаряване	:	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 киселини и силни основи
Силни окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

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:

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.600 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

1,2-Benzisothiazol-3-one:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 mg/kg
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

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

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

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

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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.

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

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 вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)):
1.460 mg/l
Време на експозиция: 96 h
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)):
2,2 mg/l
Време на експозиция: 96 h
GLP: да

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 6,0 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): 12,4 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia* (Водна бълха)): 1,6 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,157 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

Токсично за микроорганизмите : (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 2,3 mg/l
Време на експозиция: 16 h

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

1,2-Benzisothiazol-3-one:

М-коефициент (Остра : 1

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

токсичност за водната
среда)

М-коэффициент (Хронична : 1
токсичност за водната
среда)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

2,2'-иминодиетанол:

Биоакмулиране : Време на експозиция: 42 d
фактора за биоконцентрация (BCF): < 0,4
Метод: OECD Указания за изпитване 305C

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се
счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната
система съгласно Член 57 (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 : Няма информация

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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

- ADN : Не се регулира като опасен товар
- ADR : Не се регулира като опасен товар
- RID : Не се регулира като опасен товар

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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

Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

Номер в списъка 78:

Polymers of ethylene, in primary forms
съдържание на синтетични полимерни микрочастици (SPM): 20 - 30 %
Доставяните микрочастици от синтетични полимери подлежат на условията, определени във вписване 78 от приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета

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

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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

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.

Пълн текст на H-фразите

H301	:	Токсичен при поглъщане.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H311	:	Токсичен при контакт с кожата.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	:	Смъртоносен при вдишване.
H361	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071	:	Корозивен за дихателните пътища.

Пълн текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Acute	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент 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 Sens. 1

H317

Процедура по класифициране:

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

HORDAMER PE 34

Версия: 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.09.2025

Дата на последно издание: 30.06.2025
Дата на Печат: 30.09.2025

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