

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 14 юни 2026

Версия : 5

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : DIMETCOTE 9 POWDER

Код на продукта : 000001070137

Други начини на идентифициране

00285560; 00327153

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

Използване на продукта : Професионални приложения, Използван чрез пръскане.

Употреба на веществото/сместа : Покритие.

Употребя, които не се препоръчват : Продуктът не е предназначен, етикетран или опакован за потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ, Клиника по токсикология, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Доставчик

+31 20 4075210

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

☒ Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите : 

Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране : Съберете разлятото.

Съхранение : Неприложимо.

Изхвърляне/Обезвреждане : Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

P273, P391, P501

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца : Неприложимо.

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII	: Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).
Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) No 1907/2006.	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Други рискове, които не водят до класификация	: При разпръскване може да образува експлозивна прахово-въздушна смес. При работа и/или обработване на този материал може да се образува прах, който може да причини механично дразнене на очите, кожата, носа и гърлото.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	% (тегловен)	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
цинк на прах цинкова пепел (стабилизиращи)	REACH #: 01-2119467174-37 EO: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Индекс: 030-001-01-9	≥90	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1]
кадмий (непирофорен)	EO: 231-152-8 CAS: 7440-43-9 Индекс: 048-002-00-0	<0.10	Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 0.5 мг/л М [остър] = 10 М [хроничен] = 10	[1] [2]
олово в прахообразна форма	EO: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 Индекс: 082-013-00-1	<0.030	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (кръв, централна нервна система (ЦНС), бъбреци) (през устата, при вдишване) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Repr. 1A, H360D: C ≥ 0.03% STOT RE 1, H372: C ≥ 0.5% М [остър] = 10 М [хроничен] = 100	[1] [2]

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

			Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.		
--	--	--	---	--	--

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са РВТ или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място
Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

SUB кодът индикира субстанции без регистрирани CAS номера.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Експозицията при концентрации във въздуха над разрешените или препоръчани граници на експозиция могат да причинят раздразнение на очите.
- Инхалационна** : Експозицията при концентрации във въздуха над разрешените или препоръчани граници на експозиция могат да причинят раздразнение на носа, гърлото и белите дробове.
- При контакт с кожата** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
- При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

При поглъщане	: Липсва конкретна информация.
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
Бележки за лекаря	: Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
Специфично лечение	: Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар	
Подходящи пожарогасителни средства	: Използвайте пожарогасителен ПРАХ.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да се избягва среда под високо налягане, която може да доведе до образуването на потенциално взривоопасна прахово-въздушна смес.
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	
Опасности, произлизащи от веществото или сместа	: При разпръскване може да образува експлозивна прахово-въздушна смес. Този материал е силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
Опасни продукти при горене	: Продуктите от разлагането може да включват следните материали: метален оксид/метални оксиди оксиди на оловото
5.3 Съвети за пожарникарите	
Конкретни предпазни мерки за пожарникари	: Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
Специални предпазни средства за пожарникарите	: Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
За персонал, който не отговаря за спешни случаи	: ☒ Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За лицата, отговорни за спешни случаи	: Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

Код : 000001070137

Дата на издаване/Дата на преразглеждане

: 14 юни 2026

DIMETCOTE 9 POWDER

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип

: Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип

: Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Избягвайте създаването на прах и предотвратявайте разпръскването от вятъра. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки

: Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате прах. Да се избягва изпускане в околната среда. Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък) и образуването на прах при работа. Предотвратяват натрупване на прах. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Електрическото оборудване и осветителните тела трябва да бъдат обезопасени според възприетите стандарти, за да се предотврати контактът на прах с горещи повърхности, искри и други източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена

: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости : Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 35°C (32 за 95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Вижте раздел 1.2 за Препоръчани употреби.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
кадмий (непирофорен)	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Гранични стойности). (България, 4/2024) [Кадмий и неговите неорганични съединения] Гранични стойности 8 часа: 0.004 mg/m³. Форма: Инхалабилна фракция..
олово в прахообразна форма	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Биологични гранични стойност). (България, 4/2024) [Олово и неговите йонни съединения] Гранични стойности - наблюдение 8 часа: 0.05 mg/m³ (олово). Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Гранични стойности). (България, 4/2024) [Неорганично олово и неговите съединения] Гранични стойности 8 часа: 0.05 mg/m³.

Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата	Индекси на експозиция
олово в прахообразна форма	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 10/2003 (Биологични гранични стойност). (България, 4/2024) [Олово и неговите йонни съединения] Биологични гранични стойност - наблюдение: <40 µg/100 ml, олово [в кръв]. Биологични гранични стойност: 400 µg/l, олово [в кръв]. Биологични гранични стойност - жени под 45 г: 300 µg/l, олово [в кръв].

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Експозиция	Стойност
кадмий (непирофорен)	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен 1 µg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен 4 µg/m³
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	Системен 1 µg/kg bw/ден
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	Местен 4 µg/m³

PNECs

Наименование на веществото/препарата	Характеристика на средата - Метод	Стойност
цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани)	Прясна вода - Разпространение на чувствителността	20.6 µg/l
	Морска вода - Разпространение на чувствителността	6.1 µg/l
	Пречиствателна станция за канализационна вода - Фактори на оценяването	100 µg/l
	Сладководна утайка - Разпространение на чувствителността	118 mg/kg dwt
	Утайка от морска вода - Равновесно разпределение	56.5 mg/kg dwt
	Почва - Разпространение на чувствителността	35.6 mg/kg dwt

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Използвайте само при съответна вентилация. Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Защита на очите/лицето	: Защитни очила със странични екрани. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166.
Защита на кожата	
Защита на ръцете	: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Когато може да настъпи продължителен или често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374). Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.
Ръкавици	: нитрилен каучук, бутилкаучук, PVC, Viton®
Защита на тялото	: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
Друга защита на кожата	Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
Защита на дихателните пътища	: Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Носете респиратор, съответстващ на EN140. Тип филтър: P3
Контрол на експозицията на околната среда	: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	
Агрегатно състояние	: Твърдо вещество.
Тип на продукта	: Прах.
Цвят	: Сиво.
Мирис	: Ароматен.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Точка на топене/точка на замръзване	: Не е определен.				
Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене	: Няма на разположение.				
Запалимост	: Не е определен. Няма данни за самата смес.				
Долна и горна граница на експлозивност	: Неприложимо.				
Минимална концентрация за експлозия (МЕС)	: 10 g/m³				
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: Неприложимо.				
Температура на самозапалване	: Неприложимо.				
Температура на разлагане	: Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).				
pH	: Неприложимо.				
Вискозитет	: Динамичен (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (40°C): Неприложимо.				
Разтворимост	:				
<table><tr><th>Средство</th><th>Резултат</th></tr><tr><td>студена вода</td><td>Неразтворим</td></tr></table>		Средство	Резултат	студена вода	Неразтворим
Средство	Резултат				
студена вода	Неразтворим				

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow)	: Неприложимо.
Налягане на парите	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: 7.14
Обемна плътност (g/cm³)	: 7.1

<u>Характеристики на частиците</u>	
Среден размер на частиците	: Няма на разположение.
9.2 Друга информация	
9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозивни свойства	: Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляващ опасност.
Няма допълнителна информация.	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.4 Условия, които трябва да се избягват	: При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.
10.5 Несъвместими материали	: Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини.
10.6 Опасни продукти на разпадане	: Отделя водород при контакт с вода. В зависимост от условията, продукти на разлагането може да включват следните материали: метален оксид/метални оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства.

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Доза / Експозиция
цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани)	Плъх - Орална - LD50	>2000 мг/кг
кадмий (непирофорен)	Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла Плъх - Орална - LD50	>5.4 мг/л [4 часа] 0.225 g/kg

Оценки на острата токсичност

Заклучение/Обобщение : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Възпаление/Корозия

Заклучение/Обобщение

Кожа	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Очи	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Дихателен	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Заклучение/Обобщение

Кожа	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Дихателен	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

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

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
кадмий (непирофорен) олово в прахообразна форма	Категория 1 Категория 1	- през устата, при вдишване	- кръв, централна нервна система (ЦНС), бъбреци

Заключение/Обобщение :
Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване
Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма на разположение.

- Потенциални акутни ефекти върху здравето**
- Инхалационна** : Експозицията при концентрации във въздуха над разрешените или препоръчани граници на експозиция могат да причинят раздразнение на носа, гърлото и белите дробове.
 - При поглъщане** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
 - При контакт с кожата** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
 - При контакт с очите** : Експозицията при концентрации във въздуха над разрешените или препоръчани граници на експозиция могат да причинят раздразнение на очите.

- Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
 - При поглъщане** : Липсва конкретна информация.
 - При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.
 - При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

- Краткотрайно излагане**
- Потенциални незабавни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
 - Потенциални закъснели ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Дълготрайно излагане**
- Потенциални незабавни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
 - Потенциални закъснели ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

- Потенциални хронични ефекти върху здравето**
- Общи** : Повторното или продължителното вдишване на праха може да доведе до хронично възпаление на дихателните пътища.
 - Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Репродуктивна токсичност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Друга информация	: Шлифоването и шлайфането на прах могат да бъдат вредни при вдишване.
11.2 Информация за други опасности	
11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	
Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.	
11.2.2 Друга информация	
Няма на разположение.	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за самата смес.
Не допускайте попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетиране на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза / Експозиция
цинк на прах цинкова пепел (стабилизирани)	Остър - EC50 - Прясна вода	Водорасли - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	0.106 мг/л [72 часа]
	Хроничен - EC10	Бълха водна - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Новороден организъм	6.3 µg/l [21 дни]
	Остър - EC50 - Прясна вода	Бълха водна - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	354 µg/l [48 часа]
	Хроничен - LC10 - Прясна вода	Риба - Rainbow trout, donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Ювенилен (новоизлюпен, току-що роден организъм)	185 µg/l [30 дни]
	Хроничен - EC10 - Прясна вода	Водорасли - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Стадий на експоненциален растеж	27.3 µg/l [72 часа]
кадмий (непирофорен) олово в прахообразна форма	Остър - LC50	Риба	1500 ppb [96 часа]
	Остър - LC50 - Прясна вода	Бълха водна - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.594 мг/л [48 часа]
	Остър - EC50 - Прясна вода	Водорасли - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Стадий на експоненциален растеж	20.5 µg/l [72 часа]
	Хроничен - EC10 - Прясна вода	Водорасли - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Стадий на експоненциален растеж	3.9 µg/l [72 часа]

Заклучение/Обобщение : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък :

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 02 01	отпадъчни покривни прахове

Опаковане

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране	: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.
Вид на пакетирането	Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)
Контейнер	15 01 06 смесени опаковки
Специални предпазни мерки	: Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (цинк на прах - цинкова пепел (стабилизирани))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (цинк на прах - цинкова пепел (стабилизирани))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc powder - zinc dust (stabilized))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc powder - zinc dust (stabilized))
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9	9	9	9
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда Вещества, замърсяващи морската вода	Да. Неприложимо.	Да. Неприложимо.	Yes. (Zinc powder - zinc dust (stabilized))	Yes. Not applicable.

Допълнителна информация

ADR/RID	: Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
ADN	: Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
IMDG	: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. The segregation group has been manually assigned based upon product analysis.
IATA	: Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 и 5.0.2.8.

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Характерно свойство	Наименование на веществото/съставката	Статут	Референтен номер	Дата на преразглеждане
Канцероген Токсичен за репродукцията Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство по отношение на човешкото здраве	кадмий	Кандидат	ED/69/2013	6/20/2013
	Олово в масивна форма	Препоръчва се	11th recommendation	4/12/2023
	кадмий	Кандидат	ED/69/2013	6/20/2013

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	Вписване № (REACH)
олово в прахообразна форма	72

Етикетиране : Неприложимо.

Други EU разпоредби

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Този продукт се контролира по Директива Севезо.	
Критерии за опасност	
Категория	
E1	

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.	
Съкращения и акроними	
ATE = Оценка на острата токсичност	
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]	
DNEL = Изчислено ниво без ефект	
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност	
PNEC = Изчислена концентрация без ефект	
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH	
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично	
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо	
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе	
ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища	
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море	
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт	

[Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Класификация	Обосновка
✔ Aquatic Acute 1, H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 1, H410	Изчислителен метод

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

H330	Смъртоносен при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H362	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Може да бъде вреден за кърмачета.
H400	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	Силно токсичен за водните организми.
	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

[Пълен текст на класификациите \[CLP/GHS\]](#)

Код	: 000001070137	Дата на издаване/Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
DIMETCOTE 9 POWDER			

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Carc. 1B Lact. Muta. 2 Repr. 1A Repr. 2 STOT RE 1	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 2 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 1B ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Ефекти върху или чрез лактация МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ - Категория 2 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 1A ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
--	---

История

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	: 14 юни 2026
Дата на предишното издание	: 17 септември 2025
Подготвено от	: EHS
Версия	: 5

Опровержение

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящите научни и технически знания. Целта на тази информация е да обърне внимание на аспектите, свързани със здравето и безопасността, по отношение на продуктите, доставени от нас, както и да препоръча предпазни мерки за съхранение и работа с продуктите. Не се поема никаква гаранция или отговорност по отношение на свойствата на продуктите. Не може да се поеме никаква отговорност при неспазване на предпазните мерки, описани в този информационен лист за безопасност, както и при неправилно използване на продуктите.