

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **DPD No.1**
- **Номер на артикула:**
00511051, 511050BT, 4511050BT, 511051BT, 4511051BT, 511052BT, 4511052BT, 511000BT, 511001BT, 511002BT, 00511009BT, 00511059BT, 56T000325, 56T000350

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

- Приложение на веществото / на приготвянето Реагент за анализ на водата

- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- **Производител/доставчик:**

Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

- **Даващо информация направление:**

Ел. поща: sds@lovibond.com
Отдел „Безопасност на продуктите“

- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

+359 2 9154 233 (National Toxicology Center)
или
+44 1235 239670
Езици: английски и български

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
phone: +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk
Schoemperden 17
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа

- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

- 2.2 Елементи на етикета

- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- Предупреждения за опасност отпада

- 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионарупващи и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакмулиращи (vPvB), в съответствие с критериите, посочени в Приложение № XIII на регламента REACH.

- **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No.1

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес от органични и неорганични съединения
- **Опасни съставни вещества:** отпада

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
възможен ефект на дразнене след поглъщане:
общо неразположение
Жажда
Гадене
Стомашно-чревни оплаквания
стомашна болка
сърдечно-съдови заболявания
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Продуктът е негорим.
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
При пожар могат да бъдат отделени:
Нитрозни газове
Серни окиси (SOx)
азотни окиси (NOx)
Фосфорни окиси (PхOx)
Дикалиев оксид
Натриев оксид
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
- **Други данни**
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.
При обикновен пожар могат да се освободят опасни изпарения.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
- **Инструкции за персонала, който не отговаря за спешни случаи:** Не са необходими специални мерки.
- **Инструкции за лицата, отговорни за спешни случаи:** Предпазни средства: вижте раздел 8.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се осигури достатъчно проветрение.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No.1

(продължение от стр.2)

Механично събиране.

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасна работа:** При надлежно използване не са необходими специални мерки.**Хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.**Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от окисляващи средства.**Други данни относно условията в складовете:**

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Да се пази от въздействието на светлината.

Да се пази от въздушна влага и вода.

Продуктът е хигроскопичен.

Препоръчвана температура на съхранение: 20°C +/- 5°C**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.**8.2 Контрол на експозицията****Инженерни мерки:**

На техническите мерки и подходящите работни процеси трябва да се даде предимство пред използването на лични предпазни средства.

Вижте т. 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество.

Защита на очите/лицето

Защитни очила

да се използва срещу последици от изпарения / прах

Използвайте предпазни очила, които са тествани и одобрени в съответствие с правителствени стандарти като EN 166.

Защита на ръцете

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,11$ mm**Време за проникване на материала за ръкавици**Стойност за проникването: ниво ≤ 1 (10 min)

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Други защитни мерки (Защита на тялото): Защитно работно облекло**Защита на дихателните пътища** При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.**Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Филтър Р1

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No.1

(продължение от стр.3)

· **Контрол на експозицията на околната среда** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Агрегатно състояние	твърдо
· Форма:	таблети
· Цвят	бяло
· Мирис:	без миризма
· Граница на мириса:	неприложимо
· Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	Не е определено.
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е определено.
· Запалимост	Продуктът не гори.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	неприложимо
Горна:	неприложимо
· Пламна температура	неприложимо
· Температура на самозапалване:	неприложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH (13,5 г/л) при 20°C	6,3
· Кинематичен вискозитет	Не е приложимо (твърдо).
· Разтворимост	
· Вода:	разтворимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо (смес).
· Парно налягане:	Не е приложимо (твърдо).
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност:	Не е определено.
· Относителна плътност	Не е определено.
· Относителна плътност на парите	Не е приложимо (твърдо).
· Характеристики на частиците	Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Други характеристики за безопасност	
· Оксидиращи свойства:	няма
· Други данни	
· Съдържание на твърдо вещество:	100 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** вижте раздел 10.3
- **10.2 Химична стабилност** Стабилно при температура на околната среда
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Реакции с киселини, алкалии и окислителни.
Развитие на топлина.
Реагира с амоняк (NH₃).
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Силно нагряване (разпадане)
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** вижте раздел 5.

— BG —
(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No.1

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация за компонентите:** CAS 6283-63-2: DPD може да причини алергична кожна реакция
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация за компонентите:** CAS 6283-63-2: Възможна е сенсибилизация при предразположени лица.
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Допълнителна токсикологична информация:**
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.
- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **Друга информация** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **Бактериална токсичност:** сулфати токсичен > 2,5 г/л
- **Друга информация:**
Отровно за риби.
сулфати > 7 г/л
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионарупващи и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакмулиращи (vPvB), в съответствие с критериите, посочени в Приложение № XIII на регламента REACH.
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
В зависимост от концентрацията, фосфорните и/или азотните съединения могат да допринесат за еутрофикацията на водните запаси.
Да се избягва изхвърляне в околната среда.
- **Опасност за водите:**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No.1

(продължение от стр.5)

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

16 05 09 | отпадъчни химикали, различни от упоменатите в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA | отпада

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA | отпада

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA

· клас | отпада

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA | отпада

· 14.5 Опасности за околната среда:

неприложимо

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

· Транспорт / други данни:

Не е опасен материал по горните наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не се регулира

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 1334/2000 за въвеждане режим на Общността за контрол на износа на стоки и технологии с двойна употреба:

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой:

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Този продукт не съдържа вещества с много голямо безпокойство над законовата граница на концентрация $\geq 0,1\%$ (w/w).

· Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 9 (замества версия 8)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No.1

(продължение от стр.6)

- **Указания за ограничаване на работата:** Не е необходимо.
- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

- **Насоки за обучение** Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.
- **Съкращения и акроними:**
 - OICP: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 - STOT: специфична токсичност за определени органи
 - SE: еднократна експозиция
 - RE: повтаряща се експозиция
 - EC50: половината от максималната ефективна концентрация
 - IC50: половината от максималната концентрация при вдишване
 - NOEL или NOEC: Ниво на ненаблюдавани неблагоприятни ефекти
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **Източници** Данните са взети от информационни листове за безопасност, справочни издания и литература.
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**