

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

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **DPD No. 3**
- Номер на артикула: 00511081, 511080BT, 511081BT, 511082BT, 511540BT, 00511549BT, 00511089BT, 56T001350
- 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

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

- **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: Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
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



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 1 H372 Уврежда щитовидната жлеза при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: гълтане.

- 2.2 Елементи на етикета
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS08

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**  
potassium iodide

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3


(продължение от стр.1)

- **Предупреждения за опасност**  
H372 Уврежда щитовидната жлеза при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: гълтане.
- **Препоръки за безопасност**  
P264 Да се измие ръцете старателно след употреба.  
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- **2.3 Други опасности**  
Основните пътища на приемане на калиев йодид са: вдишване на прах и аерозоли на разтвора, както и перорално поглъщане.
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**  
Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи 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.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес от неорганични съединения.

#### • Опасни съставни вещества:

CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4 Reg.nr.: 01-2119966161-40-XXXX	potassium iodide	 STOT RE 1, H372	10–20%
---	------------------	---	--------

- **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### 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:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **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 оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
дразнене  
след поглъщане и вдишване:  
абсорбиране  
след абсорбиране на големи количества:  
Жажда  
Гадене  
повръщане  
диария  
стомашна болка  
понижаване на кръвното налягане  
сърдечно-съдови заболявания  
слабост  
Главоболие  
нарушение на електролитния баланс
- **Опасности**  
Опасност от нарушения на сърдечния ритъм.  
Опасност от нарушения на дишането.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Абсорбция: в случай на свръхчувствителност към йод, дори след относително ниски дози, възможни остри респираторни и сърдечно-съдови нарушения (вероятно шок), реакции на кожата и лигавиците. (GESTIS)

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3

Симптомите на отравяне могат да се появят чак след няколко часа.

(продължение от стр.2)

### 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:  
Хлороводород (HCl)  
Дикалиев оксид  
Йодоводород (HJ)
- **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 персонал, който не отговаря за спешни случаи:**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.  
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **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.  
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 образуване на прах предвиждане на аспирация.
- **Хигиенни мерки:**  
Незабавно свалете цялото замърсено облекло.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.  
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- **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 не се съхранява заедно с киселини.  
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се пази под ключ или достъпно само за компетентни лица или Действащи по тяхно поръчение лица.  
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

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3

(продължение от стр.3)

· **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:****CAS: 7447-40-7 potassium chloride**ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м<sup>3</sup>**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**ГС (BG) | Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м<sup>3</sup>· **Информация относно нормативната уредба** ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

#### · DNEL-стойности

Изчислено ниво без ефект (FNEL)

**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**

Орално	DNEL	0,01 мг/кг /bw/d (Consumer / acute / systemic effects)
		0,01 мг/кг /bw/d (Consumer / long-term / systemic effects)
Дермално	DNEL	1 мг/кг /bw/d (Worker / long-term /systemic effects)
		1 мг/кг /bw/d (Consumer / long-term / systemic effects)
Инхалативно	DNEL	0,07 мг/м <sup>3</sup> (Worker / long-term /systemic effects)
		0,035 мг/м <sup>3</sup> (Consumer / long-term / systemic effects)

#### · PNEC-стойности

Предвидена концентрация без ефект (PNEC)

**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**

PNEC	0,007 мг/л (Fresh water)
PNEC	0,075 мг/кг (Aquatic intermittent release)
	0,007 мг/кг /sediment (Fresh water sediment)

· **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 работното 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  $\leq 1$  (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 P2

##### · Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

BG —  
(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3

(продължение от стр.4)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Агрегатно състояние** твърдо
- **Форма:** таблетки
- **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 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 при 20°C:** 2,16 г/см<sup>3</sup>
- **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 прекиси.
  - Реакции с халогенирани съединения.
  - Реакции с киселини.
  - Реакции с алкални метали.
  - Реакции с окислители.
  - Развитие на топлина.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** За избягване на термично разлагане да не се прегрива
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** вижте раздел 5.

### 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.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3

(продължение от стр.5)

<b>Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)</b>		
<b>CAS: 7681-11-0 potassium iodide</b>		
Орално	LD50	2779 мг/кг (плъх)
Дермално	LD50	3160 мг/кг (заек)
	NOAEL	0,01 мг/кг /bw/d (човек) organ: Thyroid

- **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.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация за компонентите:**  
Следното се отнася за йодидите като цяло: 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.
- **Информация за компонентите:**  
ОИСП 414: Тестване за тератогенност  
ОИСП 473: Тестване за мутагенност  
ОИСП 471, 474, 476, 487: Тестване за мутагенност за зародишните клетки

<b>CAS: 7681-11-0 potassium iodide</b>	
OECD 471	(отрицателен) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
OECD 476	(отрицателен) (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) Mouse (lymphoma L5178Y cells)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Уврежда щитовидната жлеза при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: гълтане.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Основни пътища на експозиция: На работните места приемът на калиев йодид (KI) е най-вероятно да се случи през дихателните пътища. Извън работното място йодидите се поглъщат с храна (есенциална), а понякога и с лекарства. Дихателни пътища: KI може да се вдишва като прах или аерозол от разтвори. Проведени са инхалационни изследвания с аерозоли на частици, съдържащи натриев йодид, като се използват различни животински видове (маймуни, мишки, овце). Наблюдава се бърза и ефективна абсорбция през дихателните пътища. Това се приема и за KI, тъй като неговата разтворимост е сравнима. Кожа: От тестове върху доброволци, на които е бил приложен воден разтвор на KI върху предмишниците (12,5 cm<sup>2</sup>), количеството абсорбиран йод е оценено на 0,1%. Поради това се счита, че абсорбцията през кожата няма никакво значение. Стомашно-чревен тракт: Разтворимият йодид се абсорбира почти изцяло през стомашно-чревния тракт. Това е доказано от резултати от проучвания с KI върху възрастни доброволци. (GESTIS)

### Допълнителна токсикологична информация:

<b>CAS: 7681-11-0 potassium iodide</b>	
(източник: GESTIS)	
Основни токсични ефекти:	
Остри: Дразнене на очите, кожата и дихателните пътища, нарушение на функцията на щитовидната жлеза, сърдечно-съдови ефекти, метаболитни нарушения.	
Хронична: Нарушение на функцията на щитовидната жлеза, системно обусловено увреждане на кожата и възпаление на лигавиците.	
Допълнителна информация (GESTIS, Merck):	
Малките количества йод са от съществено значение за тялото. Продължителното предозиране на йод обаче води до нарушения във функцията на щитовидната жлеза (хипо- и/или хипертиреоидизъм, вероятно придружен от тиреоидит).	
Освен това, симптоми на хронично отравяне с йод (йодна токсикоза) могат да се появят след прием на високи дози от предразположени лица. Те се състоят главно от системно обусловени дразнене/възпалителни изменения на лигавиците и кожата.	
Йодидът преминава през плацентата и, когато се прилага (орално) на бременни жени в много високи дози, може да доведе до хипотиреоидизъм и/или гуша при плода със смъртни случаи от компресия на трахеята.	

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3

(продължение от стр.6)

- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **Друга информация**  
Други опасни свойства не могат да бъдат изключени.  
Според информацията, с която разполагаме, химичните, физичните и токсикологичните свойства на веществата, посочени в Глава 3, не са проучени задълбочено.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### · 12.1 Токсичност

#### · Акватична токсичност:

CAS: 7681-11-0 potassium iodide

EC50 7,5 мг/л/48ч. (Daphnia magna) (OECD 202)  
MerckLC50 3780 мг/л/96ч. (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)  
Merck

### · 12.2 Устойчивост и разградимост .

#### · Други указания:

Смес от неорганични съединения.

Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични вещества.

### · 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 РВТ и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като устойчиви, бионатрупващи и токсични (РВТ) 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 Да се избягва изхвърляне в околната среда.

#### · Опасност за водите:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### · 13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

#### · Европейски каталог на отпадъците

16 05 07\* отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

#### · 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

(продължение на стр.8)



# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

Търговско наименование: DPD No. 3

(продължение от стр.7)

· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Не
· 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

· Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи (94/33/ЕО).

· 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.

· Съществени утайки

H372 Причинява увреждане на органите.

· Съкращения и акроними:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)

(продължение на стр.9)



# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.11.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

преработено на: 06.11.2023

**Търговско наименование: DPD No. 3**

(продължение от стр.8)

OICSP: 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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

**· Източници**

Данните са взети от информационни листове за безопасност, справочни издания и литература.

ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>

GESTIS- Stoffdatenbank (База данни за веществата, Германия)

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**