

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

ДЕЛАН

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство за растителна защита, Фунгицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Acute tox. 3 (орално)
Увреждане/Дразнене на очите 1
| Кож. сенз. 1A
канцерогенен 2
Aqu. akut. 1
Aqu. Chron. 1

Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Carc. Cat. 3
(както в Приложение I на Директива 67/548/CEE)

Възможни опасности:

Вреден при поглъщане.

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

Риск от тежко увреждане на очите.

Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

| Опасно

Указание за опасност:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

H301	Токсично при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H351	Има съмнения, че причинява рак.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указания за безопасност (превенция):

P202	Да не се използва, преди да се прочетат и да бъдат разбрани всички предпазни мерки за безопасност.
P261	Да се избягва вдишване на праха.
P264	След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
P270	Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280	Да се носят предпазни ръкавици и облекло и защита на очите.

Указания за безопасност (реакция):

P301 + P330	При поглъщане: да се изплакне устата.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА (ИЛИ КОСАТА): Да се измие обилно с вода и сапун.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.
P310	Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P362	Да се свали замърсеното облекло и да се изпере преди повторна употреба.
P391	Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (съхранение):

P405	Да се съхранява под ключ.
------	---------------------------

Указания за безопасност (елиминирание):

P501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.
------	---

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ДИТИАНОН


Съгласно Директива 67/548/EWG респ. 1999/45/EG

Директивите на ЕС

Символ(и) за опасност

Xn Вреден за здравето.



N	Опасен за околната среда.	
Фраза (и)- R		
R22	Вреден при поглъщане.	
R40	Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.	
R41	Риск от тежко увреждане на очите.	
R43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.	
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.	
Фраза (и) -S		
S2	Да се пази далече от достъп на деца.	
S13	Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.	
S20/21	По време на работа да не се яде, пие и пуши.	
S26	При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.	
S29/35	Да не се допуска изпускане в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.	
S36/37/39	Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.	
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.	
S57	Да се използва подходящат съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.	

Компонент(и) от етикетиранката, определящи опасностите: ДИТИАНОН

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Фунгицид, Диспергируем във вода гранулат

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (EG) Nr. 1272/2008

дитианон техн.

Съдържание (W/W): 70 %

CAS номер: 3347-22-6

EG - номер: 222-098-6

Acute tox. 2 (Инхалиране - прах)

Acute tox. 4 (орално)

Увреждане/Дразнене на очите 1

Кож. сенз. 1A

канцерогенен 2

Aqu. akut. 1

Aqu. Chron. 1

H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

каолин

Съдържание (W/W): < 25 %

CAS номер: 1332-58-7

EG - номер: 310-194-1

амониев сулфат

Съдържание (W/W): < 25 %

CAS номер: 7783-20-2

EG - номер: 231-984-1

Регистрационен номер по

REACH: 01-2119455044-46

Опасни съставни вещества

в съответствие с Директива 1999/45/EG

дитианон техн.

Съдържание (W/W): 70 %

CAS номер: 3347-22-6

EG - номер: 222-098-6

Символ(и) за опасност: T, N

Фраза (и)- R: 22, 23, 40, 41, 43, 50/53

Carc. Cat. 3

каолин

Съдържание (W/W): < 25 %
CAS номер: 1332-58-7
EG - номер: 310-194-1

амониев сулфат

Съдържание (W/W): < 25 %
CAS номер: 7783-20-2
EG - номер: 231-984-1
Регистрационен номер по REACH: 01-2119455044-46

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, то пълният текст се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ. Веднага да се инхалира дозиращ аерозол кортикостероид.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно с вода, да се постави стерилна предпазна превръзка, да се направи консултация с кожен лекар.

При контакт с очите:

Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

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

Симптоми: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

„Други важни симптоми и действия досега не са познати.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене на пожар:
сухи гасители, пяна, водна струя

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:
въглероден двуокис

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въгленмонооксид; въглероден монооксид, Въглероден двуокис, азотни окиси, серен двуокис
Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се предотвратява образуването на прах.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Прахът може да образува с въздуха една взривоопасна смес. Да се предотвратява образуването на прах. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подsigури пожарогасител.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти, напитки, цигари, фуражи.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от влага. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

Да се пази от превишаване на температурата над: 40 °C

Свойствата на продукта могат да се променят, ако продуктът/веществото се съхранява продължително време при температура над обявената.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

1332-58-7: каолин

Стойност (TWA) 6,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), инхалаторна фракция

Стойност (TWA) 3,0 mg/m³ (ПДК (БГ)), респираторна фракция

7783-20-2: амониев сулфат

Стойност (TWA) 10,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Филтър за частици със средна способност за задържане на твърди и течни частици (например EN 143 или 149, Тип P2 или FFP2)).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Защитни плътно прилепващи очила (херметически очила) (EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	гранулат
Цвят:	кафяв
Мирис:	характерен
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.
pH:	ок. 3 - 5 (1 %(m), ок. 20 °C) (като суспензия)
Точка на топене:	> 20 °C Информацията е получена по аналогия със свойствата на отделните компоненти.
Точка на кипене:	Продуктът е нелетливо твърдо вещество.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

Пламна точка:	Неприложим	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се възпламенява лесно	(Директива 440/2008/EG, A.10)
Долна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Горна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Парно налягане:	Стойността не беше определена поради неговата висока точка на топене.	
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	
Разтворимост във вода: диспергируем		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	Неприложим	
Самовъзпламенимост:	не се самовъзпламенява	(Метод: Директива 440/2008/EG, A.16)
Термично разлагане:	Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN , клас 4.1.	
Вискозитет, динамичен:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Опасност от експлозия:	не съществува опасност от експлозия	(Directiva 92/69/CEE, A14)
Свойства, стимулиращи горенето:	не стимулира горенето	(Директива 440/2008/EG, A.17)

9.2. Друга информация

Насипна плътност:	528 - 600 kg/m ³	
Гранулометричен състав	> 50 µm	(бройно разпределение)
	частици	100 %

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно инхалиране. С висока токсичност при еднократно поглъщане.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 273 mg/kg (Директива 84/449/EWG, В.1)

ЛК50 плъх (инхалаторно):

Не може да бъде инхалиран поради физико-химичните свойства на продукта.

ЛД50 плъх (дермално): > 4.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Може сериозно да увреди очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни (Директива 84/449/EWG, В.4)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: Риск от тежко увреждане на очите. (Директива 84/449/EWG, В.5)

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

Информация за дитианон техн.

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 406 на OECD)

Тестван беше воден разтвор.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестовите за мутагенност не съдържат информация за генно-токсичен потенциал.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто(2,3-b)(1,4)дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на канцерогенност:

В дългосрочен опит с токсични за органите дози субстанцията имаше канцерогенен ефект.

В дългосрочни изследвания на мишки при въвеждане чрез храната веществото не показва канцерогенно въздействие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто(2,3-b)(1,4)дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на тератогенност:

В изследвания на животни веществото доведе до малформации; големи количества, които доведоха до нарушаване теловото развитие на животното-майка, показаха увреждащо плода въздействие.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за дитианон (ISO); 5,10-дихидро-5,10-диоксонафто(2,3-b)(1,4)дитиазин-2,3-дикарбонитрил

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием субстанцията може да предизвика увреждане на органите. Уврежда бъбреците.

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Силно токсичен за водни организми. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,033 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 0,157 mg/l, *Daphnia magna*

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 0,091 mg/l, *Chlorella vulgaris*

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за дитианон техн.

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Съгласно с критерия OECD продуктът не е леко биоизражданен но е в натурален начин биоизражданен.

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за дитианон техн.

Потенциал за биоакумулиране:

Фактор на биоконцентрация: 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (Директива 305 E на OECD)

Не се натрупва в организми.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отдели за опазване на околната среда.:
Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за дитианон техн.

Оценка на транспорта между отдели за опазване на околната среда.:

При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (EG) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН	UN2588
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (съдържа ДИТИАНОН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: E

RID

Номер по списъка на ООН	UN2588
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (съдържа ДИТИАНОН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки:	Няма познати

мерки за потребителите:

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН:	UN2588
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (съдържа ДИТИАНОН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати
Вътрешноречен транспорт с танкер:	Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН:	UN 2588
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (съдържа ДИТИАНОН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Замърсяващ морето: ДА Няма познати

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 2588
UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Transport hazard class(es):	6.1, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:	UN 2588
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (съдържа ДИТИАНОН)

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 2588
UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

Клас(ове) на опасност при транспортиране:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

За използващия това средство за растителна защита важи: 'За избягване на рискове за човека и околната среда следва да се спазва упътването за употреба' (Директива 199/45/EG, член 10, №. 1.2).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите, символите на опасност, R-фразите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

T	Отровен
N	Опасен за околната среда.
22	Вреден при поглъщане.
23	Токсичен при вдишване.
40	Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.
41	Риск от тежко увреждане на очите.
43	Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.
50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Acute tox.	акутна токсичност
Увреждане/Дразнене на очите	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Кож. сенз.	Сензибилизиране на кожата
канцерогенен	канцерогенен
Aqu. akut.	Акватична токсичност - акутна
Aqu. Chron.	Акватична токсичност - хронична
Carc. Cat. 3	Канцерогенни вещества Категория 3: Вещества, които дават основание за загриженост поради възможно канцерогенно въздействие.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносно при инхалация.
H351	Има съмнения, че причинява рак.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Директива (EG) Nr.1907/2006

Дата / Преработен на: 19.05.2014

Версия: 8.0

Продукт: **ДЕЛАН**

(Идентификационен номер ID no. 30278042/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 20.05.2014

H400

Много токсично за водните организми.

H410

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят заключения относно конкретно доверено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.