

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/20

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Polyram DF

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

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 2 915 20 09
Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT RE 2

H373 Може да увреди органите (скелетна мускулатура) след продължителна или повторна експозиция.

Aquatic Acute 1

H400 Много токсично за водните организми.

Aquatic Chronic 1

H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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 Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H373

Може да увреди органите (скелетна мускулатура) след продължителна или повторна експозиция.

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.

Указание за безопасност:

P101

В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P103

Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

Указания за безопасност (превенция):

P280

Да се носят защитни ръкавици.

P260

Да не се вдишва праха.

P272

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Указания за безопасност (реакция):

R314	Да се потърси медицински съвет/помощ при прилошаване.
R302 + R352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
R391	Да се събере разлятото.
R362 + R364	Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Указания за безопасност (елиминирание):

R501	Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.
------	---

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: метирам

2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕО) 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.

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежавашо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежавашо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химична характеристика

продукт за растителна защита, Фунгицид, Диспергируем във вода гранулат

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Съставки, подлежащи на регулиране

метирам

Съдържание (W/W): 70 %
CAS номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1
STOT RE (скелетна мускулатура) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H317, H373, H400, H410

Нафтагенсулфонова киселина, бис(2-метилпропил)-, натриева сол

Съдържание (W/W): < 5 %
CAS номер: 27213-90-7
EC номер: 248-326-4
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119985166-27

Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)
Acute Tox. 4 (орално)
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
Aquatic Chronic 3
H318, H335, H302 + H332, H412

натриев сулфат

Съдържание (W/W): < 3 %
CAS номер: 7757-82-6
EC номер: 231-820-9
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119519226-43

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

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: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

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

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:
въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: въглероден моноксид, въглероден диоксид, водороден хлорид, азотни окиси, серен двуокис, силициеви съединения, халогенизирани съединения, органометални съединения

Съвет

: 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:

Застрашените опаковки да се охлаждат с вода. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. 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.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

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

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. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

6.4. Позоваване на 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 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:

Да се предотвратява образуването на прах. Прахът може да образува с въздуха взривоопасна смес. 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 и храни за животни.

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.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Стабилност на съхранение:
Срок на съхранение: 24 мес.

Да се пази от превишаване на температурата над:30 °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
Не са известни специфични гранични стойности на професионална експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие.
Филтър за частици с голяма способност за задържане на твърди и течни частици (например, EN 143 или 149, Тип P3 или FFP3).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, 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 далеч от напитки и храни за хора и животни.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: твърд

Външен вид: твърд

Цвят: светло кафяв

Мирис: слаб, пикантен

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Температура на топене: ок. 156 °C

Посочените стойности се отнасят до активното вещество.

Точка на кипене:

Продуктът не е изпитван.

Възпламенимост: не се възпламенява лесно

Долна граница на експлозия: 150 g/m³

(VDI 2263)

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.

Пламна точка:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

Термично разлагане: 150 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

235 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

325 °C, > 830 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Веществото няма способност да се саморазлага по смисъла на UN транспортната класификация на UN, клас 4.1.

SADT: > 75 °C

pH: ок. 4,5 - 6,5

(CIPAC стандартна вода D, 1 %(m), 23 °C)

Вискозитет, динамичен:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

Разтворимост във вода: диспергируем

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log K_{ow}):

Информацията е получена по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

Информация за метирам

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Коефициент на разпределение *n*-октанол/вода (*log K_{ow}*):

0,33

(*pH*: 7)

1,9

(*pH*: 5)

-0,37

(*pH*: 9)

Парно налягане:

Стойността не беше определена поради неговата висока точка на топене.

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени.

Други характеристики за безопасност

Насипна плътност: ок. 603 kg/m³
(20 °C)

Скорост на изпаряване: Неприложим

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

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.

БASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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 основи, силни киселини, 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 класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно вдишване.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 2,71 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 плъх (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху очите. Няма дразнещо въздействие върху кожата.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: сензибилизиращ (Директива 406 на OECD)

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. В различни тестове с животни не се намериха индикации за 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. Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

На основата на наличната информация не следва да се очаква специфична за органите токсичност при еднократна експозиция.

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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 метирам

Оценка на токсичност след повторен прием:

Уврежда скелетната мускулатура.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

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

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

Друга информация

БАСF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 0,473 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (Директива ЕРА), Дебит.)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) > 0,821 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 79/831/EWG, полустатично)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 0,01 mg/l (коефициент на растежа), *Skeletonema costatum*

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 0,0076 mg/l (коефициент на растежа), *Skeletonema costatum*

ЕС50 (72 h) 0,157 mg/l (коефициент на растежа), водорасли (Директива 201 на OECD, статична)

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (72 h) 0,002 mg/l (коефициент на растежа), водорасли (Директива 201 на OECD)

Хронични токсични ефекти над рибите:

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (28 d) 0,0316 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,00615 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

Информация заметирам

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Съгласно критериите на OECD, продуктът не е лесно биоразградим, но е присъщо биоразградим.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

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

Информация заметирам

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация заметирам

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: 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/биоакмулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

12.8. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане 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

UN-номер или ID-номер: UN3077

Точното наименование на ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. пратката по списъка на (МЕТИРАМ)

ООН:

Клас(ове) на опасност при 9, EHSM
транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

RID

UN-номер или ID-номер: UN3077
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (МЕТИРАМ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN3077
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (МЕТИРАМ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: да
 Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 3077
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (МЕТИРАМ)
 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	да Замърсяващ морето: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Специални предпазни мерки за потребителите:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 3077

UN number or ID number: UN 3077

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:
ВЕЩЕСТВО,
ОПАСНО ЗА
ОКОЛНАТА
СРЕДА,ТВЪРДО,
Н.У.К. (МЕТИРАМ)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(METIRAM)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Група на амбалажа:
Опасности за околната среда: III
да

Packing group: III
Environmental hazards: yes

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

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

БАСФ Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на ИМО.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

Други данни

Продуктът може да бъде транспортиран като неопасен в подходящи за целта опаковки, съдържащи нетно количество от 5 kg или по-малко, съгласно разпоредбите на различни регулаторни агенции

ADR, RID, ADN: Специална разпоредба 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специална разпоредба 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Номер в регламента: E1

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

Приложение 1 от Наредбата за защита от големи аварии съдържа критерии за определяне на максимално допустими количества въз основа на токсичност, запалимост, експлозивност и екотоксичност.

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.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

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

Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Acute Tox.	акутна токсичност
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H373	Може да увреди органите (скелетна мускулатура) след продължителна или повторна експозиция.
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.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H302 + H332	Вреден при поглъщане или при вдишване
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICSP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.10.2022

Версия: 9.1

Дата на предишната версия: 14.04.2022

Предишна версия: 9.0

Дата / Първа версия: 16.11.2005

Продукт: **Polyram DF**

(Идентификационен номер ID no. 10081708/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 16.02.2023

определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.