

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/19

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

Solvenon® DPM

Химическо наименование: монометиллов етер на дипропиленгликол

CAS номер: 34590-94-8

Регистрационен номер по REACH: 01-2119450011-60-0003, 01-2119450011-60

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: Химикал

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

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Класифициране на продукта по критериите на GHS не е необходимо.

2.2. Елементи на етикета

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

Продуктът не подлежи на задължително класифициране според критериите на Глобалната хармонизирана система (GHS).

2.3. Други опасности

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

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.

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

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: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Химична характеристика

монометиллов етер на дипропиленгликол

Съдържание (W/W): $\geq 98 \%$

CAS номер: 34590-94-8

ЕС номер: 252-104-2

Съставки, подлежащи на регулиране

Не са известни особени опасности.

3.2. Смеси

Неприложим

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.

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:

| Да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода.

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.

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

| Опасности: (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, жизнени функции).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

сухи гасители, водна мъглява струя, въглероден диоксид, алкохолостойчива пяна

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

Допълнителна информация:

Да се съгласуват противопожарните мерки за гасене на околени пожари.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съвет

| : Запалима течност. Заstraшените опаковки да бъдат охладени с вода. Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи индивидуален апарат за дихателна защита (противогаз). Специални предпазни средства за пожарникарите.

Други данни:

Да се евакуира персоналот, който не е необходим в района. Гасенето на пожара да се осъществява от максимално разстояние.

Противопожарните мерки да обхванат и обкръжаващите райони. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Опасност от подхлъзване поради изтекъл/разсипан продукт.

| Освобождаването на субстанцията/продукта може да предизвика пожар или експлозия. Да се преустанови или намали изтичането. Спрете или предотвратявайте освобождаването на веществото/продукта при безопасни условия.

Да се предаде за елиминиране в добре затворени съдове.

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се използват антистатично обработени инструменти.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотвратява попадане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събира и изхвърля с подходящ апарат. Разливите трябва бъдат ограничавани, да се абсорбира течността и да се поставят в подходящи контейнери за изхвърляне. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

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

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Цялата инсталация за пълнене да бъде правилно заземена, за да се избегне електростатично изпразване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките следва да се съхраняват плътно затворени на сухо място.

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.

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

34590-94-8: монометил етер на дипропиленгликол

Стойност (TWA) 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 308,0 mg/m³ ; 50 ppm (ПДК (БГ))

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

Стойност STEL 100 ppm

Стойност (TWA) 50 ppm

PNEC

Сладководни басейни: 19 mg/l

Морска вода: 1,9 mg/l

спорадично освобождаване: 190 mg/l

пречиствателна инсталация: 4168 mg/l

седимент (сладководни басейни): 70,2 mg/kg

седимент (морска вода): 7,02 mg/kg

почва: 2,74 mg/kg

орален прием (вторично отравяне):

PNEC не може орално да бъде извлечено, тъй като не следва да се очаква акумулиране в организма.

DNEL

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 65 mg/kg

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 310 mg/m³

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 15 mg/kg

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 37,2 mg/m³

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 1,67 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при недостатъчна вентилация. Газов филтър за органични газове/пара (точка на кипене >65°, например EN 14387 Тип А).

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици устойчиви на химикали (EN ISO 374-1)

Подходящи материали и при по-продължителен директен контакт (препоръчва се защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1):

Бутилкаучук - 0,7 мм дебелина на слоя

Поради голямото разнообразие от видове, следва да се съблюдават указанията за работа, дадени от производителя.

Допълнително указание: Данните се основават на собствени изпитания, литературни сведения и информация от производители на ръкавици или са получени по аналогия с подобни вещества. Следва да се има предвид, че срокът на използване на една ръкавица за химическа защита на практика е значително по-къс отколкото показват тестовите резултати поради влиянието на много фактори (напр. температура).

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

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло.

Контрол на експозицията на околната среда.

Трябва да се вземат всички подходящи мерки, за да се предотврати изпускането на този продукт в околната среда и да се ограничи разсейването на всяко отделяне когато то се случи. Подходящи мерки за управление на риска трябва да са на лице.

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: безцветен

Мирис: на етер

слаб

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Точка на топене: -80 °C

Интервал на кипене: 180 - 190 °C

(DIN 53171)

(1.013 mbar)

Възпламенимост: трудно възпламеним

(като се изхожда от пламната точка)

Долна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.,
Долната граница на експлозия може да е 5 °C до 15 °C под пламната точка.

Горна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Пламна точка: 75 °C

(затворен съд)

Температура на самозапалване: 207 °C

(Директива 92/69/EWG, A.15)

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

pH:

неутрално

Вискозитет, динамичен: 4,32 mPa.s

(20 °C)

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: смесваем

(20 °C)

Разтворимост (качествено) разтворител(и): органични разтворители
разтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow): (Директива 107 на OECD)

0,004

(25 °C; pH: 7,5 - 7,7)

Парно налягане: 0,7 mbar

(20 °C)

2,6 mbar

(40 °C)

Относителна плътност: 0,95

(20 °C)

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Плътност: 0,95 g/cm³ (DIN 51757)
(20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух): 5,11 (изчислено)
(20 °C)
По-тежък от въздуха.

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние. -

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен.

Ударочувствителност:

Въз основа на химическата структура няма ударочувствителност.

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: Въз основа на своята структура продуктът се определя като нестимулиращ горенето.

Пирофорни свойства

Температура на самовъзпламеняване: Температура: 20 °C Пробен тип: Спонтанно самовъзпламеняване при стайна температура.

не се самовъзпламенява

самозагряващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: Веществото не може да се самовъзпламени.

Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода

Образуване на запалими газове:

При наличие на вода не се образуват запалими газове.

Корозия на металите

Няма корозионно действие върху метал.

Други характеристики за безопасност

pK_A:

Веществото не се дисоциира.

Повърхностно налягане: 68,7 mN/m
(20 °C; 1 g/l)

(Директива на OECD 115)

Молярна маса: 148,20 g/mol

SAPT-температура:

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Научно проучване не е оправдано.
Скорост на изпаряване:
Може да бъде ориентировъчно
определена на основата на
константата на Хенри респ. на
налягането на парата.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

| При нагряване могат да се освободят отровни газове.

Корозия на металите: Няма корозионно действие върху метал.

Образуване на запалими газове: Забележки: При наличие на вода не се образуват запалими газове.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира с твърди окислителни агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се препоръчват други специални предпазни мерки, освен тези за добро съхраняване на химикали

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
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.

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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.

При инхалиране на една в съответствие с летливостта високо наситена смес пари-въздух не съществува акутна опасност.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg

плъх (инхалаторно): 7 h (IRT)

Не настъпва смъртност в рамките на посоченото време на експозиция в тестове с животни.

ЛД50 заек (дермално): > 19.020 mg/kg

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Тест на БАСФ)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Тест на Драйце)

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо на кожата у човека.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии.

Веществото не показва изменящо генетичния материал въздействие върху клетъчни култури на бозайници.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Химическата структура не дава особени съмнения за такова въздействие. При дългосрочни проучвания върху животни, при които веществото е било вдишвано във високи концентрации, не се наблюдава канцерогенен ефект. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни не бяха открити доказателства за увреждащи плода въздействия.

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.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Повторен орален прием на веществото не предизвиква съществени ефекти. Многократно инхалаторно поемане на веществото не предизвиква ефекти, причинени от субстанцията. Многократно дермално поемане на веществото не предизвиква ефекти, причинени от субстанцията.

Опасност от аспириране

Неприложим

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не е индетифицирано да притежава свойства, разрушаващи функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, нито е включено в Кандидат списъка на вещества, будещи сериозно безпокойство съгласно чл. 59 на Регламент REACH за това, че притежава свойства, разрушаващи ендокринната система.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) > 1.000 mg/l, *Poecilia reticulata* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ЕЕС, С.1, статична)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Водни безгръбначни животни:

ЛК50 (48 h) 1.919 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2 (ЕРА директива), статична)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Водни растения:

ЕС50 (96 h) > 969 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD, статична)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС10 (18 h) 4.168 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 част 8, воден)

Хронични токсични ефекти над рибите:

Не е необходимо изследване.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (22 d) > 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 211 на OECD, Дебит.)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Никакви ефекти при максимално изпитаната концентрация.

Оценка на наземна токсичност:

В тестове със земни растения не са наблюдавани токсични ефекти.

Организми, които живеят в почвата:

Не е необходимо изследване.

Земни растения:

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). 250 g/l, (OECD-Директива 227)

Други земни не-бозайници:

Не е необходимо изследване.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD). Добре елиминирuem от вода.

Информация за третирането на отпадъците:

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

96 % редукция на DOC (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аеробна, жива тиня, комунална)

94 % редукция на DOC (13 d) (Директива 302 В на OECD) (аеробна, жива тиня, индустриална)

Оценка на стабилността във вода:

Не е необходимо изследване.

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала 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: Не е необходимо изследване.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива(EG) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

: Продуктът не отговаря на PBT критериите (устойчив/биоакмулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен)

Собствено класифициране

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не е идентифицирано да притежава свойства, разрушаващи функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, нито е включено в Кандидат списъка на вещества, будещи сериозно безпокойство съгласно чл. 59 на Регламент REACH за това, че притежава свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Веществото не е посочено в Наредба (EG) 1005/2009 за веществата, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Адсорбируеми органично свързани халогени (AOX):

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Продуктът не съдържа органично свързан халоген.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Да се елиминира при спазване на националните, държавни и местни разпоредби

Непочистени опаковки:

Отстраняването трябва да се извърши в съответствие с официалните нормативи.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при

транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната

среда: Не се прилага

Специални предпазни

мерки за потребителите Няма познати

RID

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при

транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната

среда: Не се прилага

Специални предпазни

мерки за потребителите Няма познати

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Речен транспорт

ADN

	Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби	
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби	
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група на амбалажа:	Не се прилага	Packing group:	Not applicable
Опасности за околната среда:	Не се прилага	Environmental hazards:	Not applicable
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

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.

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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):

Посочени в горният регламент: не

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Продуктът не е класифициран като опасен.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Оценка на класовете на опасност по критериите на UN GHS в тяхната актуална версия.

Flam. Liq. 4

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, етикетирание 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

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

Дата / Преработен на: 28.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 13.10.2006

Продукт: **Solvenon® DPM**

(Идентификационен номер ID no. 30034801/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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 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.