

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

## 1,2-Propandiol USP

Химическо наименование: пропан-1,2-диол

CAS номер: 57-55-6

Регистрационен номер по REACH: 01-2119456809-23

### 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: Фураж

Приложения, които са отречени: Употреба като изкуствена(театрална) мъгла, Употреба в електронните цигари

### 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: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

#### **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.

Продуктът не съдържа вещества над законоустановените граници, които отговарят на критериите за РВТ (устойчиви/биоакумулиращи/токсични) или критериите за vPvB (много устойчиви и много биоакумулиращи) 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: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества:

#### Химична характеристика

пропан-1,2-диол

CAS номер: 57-55-6

ЕС номер: 200-338-0

#### 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 във 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: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

#### **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:

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

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

#### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Съвет

: Застрашените опаковки да бъдат охладени с вода.

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Специална предпазна екипировка:

Да се носи индивидуален апарат за дихателна защита (противогаз).

Други данни:

Замърсената вода от гасенето следва да бъде отстранена съобразно местните разпоредби.

---

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

#### **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.

#### **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**

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

При остатъци: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур). 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.

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Добро проветряване на работното място и складовото помещение.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките да се съхраняват затворени и сухи; да се държат на хладно. Да се пази от въздействието на въздуха. Да се пази от атмосферната влага. Съдържанието да се пази от въздействието на светлината.

Стабилност на съхранение:

Температура на съхранение:  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Да се спазва посочената температура на съхранение.

Да се пази от превишаване на температурата над:  $40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Опакованият продукт се поврежда от високи температури.

### 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.

#### PNEC

Сладководни басейни: 260 mg/l

Морска вода: 26 mg/l

спорадично освобождаване: 183 mg/l

пречиствателна инсталация: 20000 mg/l

седимент (сладководни басейни): 572 mg/kg

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

седимент (морска вода): 57,2 mg/kg

почва: 50 mg/kg

#### DNEL

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 168 mg/m<sup>3</sup>

работник:

Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 10 mg/m<sup>3</sup>

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 213 мг/кг тт/ден

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 50 mg/m<sup>3</sup>

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 85 мг/кг тт/ден

потребител:

Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 10 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Контрол на експозицията**

### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при отделяне на пари/аерозоли. 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 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.

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:

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

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

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

## **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: без миризма

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Точка на топене: -59 °C (други)

Библиография.

Точка на кипене: 184 °C (Директива 92/69/CEE, A.2)

(1.003,2 hPa)

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: 104 °C (Директива 92/69/CEE, A.9, затворен съд)

Температура на самозапалване: > 400 °C (Директива 84/449/EWG, A.15)

Термично разлагане: Не се разлага при правилно съхранение и боравене.

pH: 4 - 7 (вътрешен метод)

(20 °C)

Вискозитет, кинематичен:

Няма налични данни.

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Вискозитет, динамичен: 43,428 mPa.s

(25 °C)

Библиография.

Разтворимост във вода: смесваем

(Директива 92/69/CEE, A.6)

(20 °C)

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

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

(Директива 92/69/CEE, A.8)

-1,07

(20,5 °C; pH: 6,2 - 6,4)

Парно налягане: 0,2 hPa

(Директива 92/69/CEE, A.4)

(25 °C)

Относителна плътност: 1,03

(Директива 92/69/CEE, A.3)

(20 °C)

Плътност: 1,03 g/cm<sup>3</sup>

(Директива 440/2008/EG, A.6)

(20 °C)

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

#### Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние. - По научни причини изследване не е необходимо.

## **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

#### Пирофорни свойства

Температура на самовъзпламеняване: Температура: 20 °C

Пробен тип: Спонтанно самовъзпламеняване при стайна температура.

не се самовъзпламенява

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

Образуване на запалими газове:

При наличие на вода не се образуват запалими газове. - По научни причини изследване не е необходимо.

#### Корозия на металите

Няма корозионно действие върху метал.

### **Други характеристики за безопасност**



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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

pK<sub>A</sub>:

Веществото не се дисоциира.

Повърхностно налягане: 71,6 mN/m

(Директива 92/69/ЕЕС, А.5,  
пръстен метод на OECD)

(21,5 °C; 1,01 g/l)

Молярна маса: 76,10 g/mol

SAPT-температура:

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

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

Корозия на  
металите:

Няма корозионно действие върху метал.

Образуване на  
запалими газове:

Забележки:

При наличие на вода не се  
образуват запалими газове., По  
научни причини изследване не е  
необходимо.

### 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

> 40 °C

Да се избягва влага. Да се избягва дневна светлина. Несъблюдаването на посочените условия може да предизвика нежелани реакции на разлагане.

### 10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

цинк на прах — цинкова пепел (пирофорни), силни окислителни агенти

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Възможни продукти от разлагането:

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

карбонилни съединения, деривати на диоксолан

## 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. В тестове с животни при краткотрайно инхалиране веществото не е токсично.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 22.000 mg/kg

ЛК50 заек (инхалаторно): > 317042 mg/m<sup>3</sup> 2 h

Изпитанията са проведени с аерозол.

ЛД50 заек (дермално): > 2.000 mg/kg

Не е наблюдавана смъртност.

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

Аерозолната експозиция може да причини временно дразнене на очите, носа и гърлото.

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)

#### Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: не действа сензибилизиращо

#### Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

В различни изпитания с бактерии и клетъчни култури на бозайници не беше установено въздействие, променящо генетичния материал. В изследвания върху бозайници веществото не показва свойства за изменение на генетичния материал.

#### Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

В тестове с животни при продължителен прием на големи количества чрез фуража веществото не показва канцерогенно въздействие.

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

#### Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

#### 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.

#### Опасност от аспираране

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.

#### Друга информация

Други информации относно токсичността

Според нашите познания и информация, при боравене в съответствие с разпоредбите продуктът не предизвиква увреждащи здравето въздействия.

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми.

При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в адаптирани биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 40.613 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (тест с риби, акутен, статична)

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) 18.800 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Водни растения:

EC50 (72 h) 24.200 mg/l (коефициент на растежа), *Selenastrum capricornutu* (Директива 201 на OECD)

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ECO (18 h) > 20.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (воден)

Хронични токсични ефекти над рибите:

По научни причини изследване не е необходимо.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (7 d) 13.020 mg/l, *Ceriodaphnia* sp.

Оценка на наземна токсичност:

Не е необходимо изследване.

Организми, които живеят в почвата:

По научни причини изследване не е необходимо.

Земни растения:

По научни причини изследване не е необходимо.

Други земни не-бозайници:

По научни причини изследване не е необходимо.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H<sub>2</sub>O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за третирането на отпадъците:

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

81,7 % образуване на CO<sub>2</sub> в съответствие с теоретичната стойност (28 d) (Директива 301 F на OECD) (аеробна, жива тиня, комунална)

90,6 % образуване на CO<sub>2</sub> в съответствие с теоретичната стойност (64 d) (OECD-Директива 306) (аеробна, морска вода)

### 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: По научни причини изследване не е необходимо.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕО) 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 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.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Веществото не е включено в списъка към Регламент (ЕС) 2024/590 относно веществата, които разрушават озоновия слой.

Резултати от оценка на устойчивост, мобилност и токсичност(PMT) и vPvM.

Веществото не е включено в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламент (ЕО) № 1907/2006, поради наличието на PNT/vPvM свойства.

Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Да не се допуска попадане на продукта във водни басейни без предварителна обработка.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да бъде предаден в подходящ склад или инсталация за изгаряне в съответствие с местните разпоредби.

Непочистени опаковки:

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани отново. Опаковките, които не могат да се почистят, следва да се елиминират както самия продукт.

## 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:	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

#### 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:	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

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

### **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**

	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

### **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

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

### Въздушен транспорт

IATA/ICAO

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

### Air transport

IATA/ICAO

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

### **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 IMO.**

### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Предписание:

IBC-Code

Regulation:

IBC-Code



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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

Наименование на продукта:	Propylene glycol	Product name:	Propylene glycol
Категория на замърсяване:	OS	Pollution category:	OS
Тип на кораба:	Не се прилага	Ship Type:	Not applicable

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Ограниченията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, не се прилагат за предвидената (ите) употреба (и) на продукта, даден в този Информационен лист за безопасност.

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

Посочени в горният регламент: не

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

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.

#### Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по

---

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

Дата / Преработен на: 12.08.2025

Версия: 10.2

Дата / Предишна версия: 12.08.2025

Предишна версия: 10.1

Продукт: **1,2-Propandiol USP**

(Идентификационен номер ID no. 30035115/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 10.10.2025

---

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. OICP = 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 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.