

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/49

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

1.1. Идентификатор на продукта

N-PROPANOL

Химическо наименование: пропан-1-ол

INDEX - номер: 603-003-00-0

CAS номер: 71-23-8

Регистрационен номер по REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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: разтворител(и)

За подробните идентифицирани приложения на продукта виж приложението на Информационния лист за безопасност.

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: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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]

Flam. Liq. 2

H225 Силно запалима течност и пари.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

STOT SE 3

H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

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:

Опасно

Указание за опасност:

H225

Силно запалима течност и пари.

H318

Причинява сериозно увреждане на очите.

H336

Може да причини сънливост или световъртеж.

Указания за безопасност (превенция):

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P280

Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице

Указания за безопасност (реакция):

P305 + P351 + P338

ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Указания за безопасност (съхранение):

P233 Съдът да се държи плътно затворен.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Компонент(и) от етикетируването, определящи опасностите: пропан-1-ол

2.3. Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Химична характеристика

пропан-1-ол

Съдържание (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS номер: 71-23-8

EC номер: 200-746-9

INDEX - номер: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (сънливост и замаяност)

H225, H318, H336

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Съставки, подлежащи на регулиране

пропан-1-ол

Съдържание (W/W): $\geq 99,5 \%$ -

Flam. Liq. 2

$\leq 100 \%$

Eye Dam./Irrit. 1

CAS номер: 71-23-8

STOT SE 3 (сънливост и замаяност)

EC номер: 200-746-9

H225, H318, H336

INDEX - номер: 603-003-00-0

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.

3.2. Смеси

Неприложим

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

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

При вдишване:

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

При контакт с кожата:

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

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

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

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

Симптоми: 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: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Опасности: 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, 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

: Лесно запалим. Застрашените 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 персоналет, 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.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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.

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 да се съхраняват затворени и сухи; да се държат на хладно.

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

Експозиционният сценарий респ. експозиционните сценарии са в приложение на този информационен лист за безопасност.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

71-23-8: пропан-1-ол

Стойност (TWA) 300,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 500,0 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

PNEC

Сладководни басейни: 6,83 mg/l

пречиствателна инсталация: 96 mg/l

почва: 1,49 mg/kg

седимент (морска вода): 2,75 mg/kg

седимент (сладководни басейни): 27,5 mg/kg

спорадично освобождаване: 10 mg/l

Морска вода: 0,683 mg/l

орален прием (вторично отравяне):

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

DNEL

работник:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 522 mg/m³

потребител:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 93 mg/m³

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 16 mg/kg

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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:

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

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло. Да се избягва инхалирането на пари.

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.

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: алкохолен

Праг на възприемане на миризмата:
не е определено

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Точка на топене:	-127,05 °C (1.013 hPa) Библиография.	
Точка на кипене:	97 °C (1.013 hPa) Библиография.	
Възпламенимост:	Силно запалима течност и пари.	
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:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, затворен съд)
Температура на самозапалване:	400 °C	(DIN 51794)
Термично разлагане:	Няма налични данни.	
pH:	ок. 7 (200 g/l)	
Вискозитет, кинематичен:	Няма налични данни.	
Вискозитет, динамичен:	2,3 mPa.s (20 °C) Библиография.	
Тиксотропия:	не е тиксотропен	
Разтворимост във вода:	смесваем (20 °C)	(TRbF 003, Nr. 2)
Разтворимост (качествено) разтворител(и):	органични разтворители разтворим	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):	0,2 (25 °C)	(OECD, Директива 117)
Парно налягане:	28,2 hPa (25 °C) Библиография.	(измерени)
Относителна плътност:	0,8037 (20 °C)	
Плътност:	0,8037 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Относителна плътност на парите (въздух):	2,07 (20 °C) По-тежък от въздуха.	(изчислено)

Характеристики на частиците

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

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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: не е чувствителен към ударите
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:

Пробен тип: Спонтанно самовъзпламеняване при стайна температура.

Въз основа на своята структура продуктът не е класифициран, като самовъзпламеняващ се.

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: не е приложимо, продуктът е течност

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

Не следва да се очаква корозия на металите.

Други характеристики за безопасност

pK_A: 16,1

Адсорбция/вода-земя: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (изчислено)

Повърхностно налягане:

Въз основа на структурата му не следва да се очаква повърхностна активност.

Моларна маса: 60,10 g/mol

Друга информация: По технически причини изследване не е необходимо.

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.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

При нагряване могат да се освободят отровни газове.

Корозия на
металите:

Не следва да се очаква корозия на металите.

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.

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 след еднократно вдишване.

Ниска токсичност при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): ок. 8.000 mg/kg (Тест на БАСФ)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 33,8 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Не е наблюдавана смъртност. Беше тествана парата.

ЛД50 заек (дермално): 4.032 mg/kg (подобно на Директива OECD 402)

Библиография.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Тест на БАСФ)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: Необратими увреждания (Тест на БАСФ)

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 (Директива 406 на OECD)

Библиография.

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:

От цялата налична информация не произтичат индикации за канцерогенно действие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

При големи количества не може със сигурност да бъде изключена възможността за увреждане на възпроизводителната способност. Библиография.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

При поемане на големи количества не може да се изключи опасността от увреждане на плода.

Библиография.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Възможни са наркотични ефекти (сънливост, световъртеж).

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Многократно инхалаторно поемане на веществото не предизвиква ефекти, причинени от субстанцията.

Опасност от аспириране

Някои власти считат изобутиловия алкохол, n-първични алкохоли и кетони с C3-C13 групи за "Може да бъдат вредни при поглъщане и проникване в дихателните пътища"

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

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:

LK50 (96 h) 4.555 mg/l, *Pimephales promelas* (тест с риби, акутен, Дебит.)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Библиография.

Водни безгръбначни животни:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 част 11, статична)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Библиография.

Водни растения:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (48 h) 1.150 mg/l (коефициент на растежа), *Chlorella* sp. (, статична)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Библиография.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, жива тиня, комунална (Директива 209 на OECD, воден)

Библиография.

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). (21 d) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

(Директива 211 на OECD, полустатично)

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 68,3 mg/l, *Daphnia magna* (други, други:)

Продуктът не е изпитван. Данните са въз основа структурата на веществото.

Оценка на наземна токсичност:

Няма налични данни за терестрична токсичност.

По научни причини изследване не е необходимо.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминирание (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за третирането на отпадъците:

75 % BSB на ThSB (20 d) (други) (аеробна, комунални отпадни води)

Оценка на стабилността във вода:

Въз основа на структурата не следва да се очаква хидролиза.

Данни за устойчивостта във вода (хидролиза):

По научни причини изследване не е необходимо.

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Не следва да се очаква едно значимо натрупване в организмите.

Потенциал за биоакумулиране:

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

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: Не следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

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/биоакumulативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен)

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 Регламент (ЕГ) 1005/2009 за веществата, които водят до разграждане на озоновия слой.

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

Веществото не отговаря на PMT критериите. Веществото не отговаря на vPvM критериите.

Допълнителна информация

Адсорбируеми органично свързани халогени (AOX):

Продуктът не съдържа органично свързан халоген.

Други данни за екотоксичност:

Да не се допуска попадане на продукта във водни басейни без предварителна обработка. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в адаптирани биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

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.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Непочистени опаковки:

Непочистени празни опаковки следва да се третираат както самия продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN1274

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: n-ПРОПАНОЛ (ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ,НОРМАЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: D/E

RID

UN-номер или ID-номер: UN1274

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: n-ПРОПАНОЛ (ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ,НОРМАЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN1274

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: n-ПРОПАНОЛ (ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ,НОРМАЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

UN-номер или ID-номер: UN1274

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: n-ПРОПАНОЛ

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не

Тип на кораба за вътрешноречен транспорт: N

Тип на карго резервоара: 2

Тип на карго танкера: 2

Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 1274

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: n-ПРОПАНОЛ (ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ,НОРМАЛЕН)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: II

Опасности за околната среда: не

Замърсяващ морето: НЕ

Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1274

UN proper shipping name: N-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

Transport hazard class(es): 3

Packing group: II

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 1274

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: n-ПРОПАНОЛ (ПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ,НОРМАЛЕН)

Клас(ове) на опасност: 3

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1274

UN proper shipping name: N-PROPANOL

Transport hazard: 3

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

14.1. 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

Предписание:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Наименование на продукта:	n-пропилов алкохол	Product name:	n-Propyl alcohol
Категория на замърсяване:	Y	Pollution category:	Y
Тип на кораба:	3	Ship Type:	3

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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: Списъчен номер: 3, 40, 75

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

Номер в регламента: P5a

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

Номер в регламента: P5b

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

Номер в регламента: P5c

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

Извършено е определяне на безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Acute Tox. 5 (дермално)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Може да причини сънливост и замаяност.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.

Запалими течности

Eye Dam./Irrit.

Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите

STOT SE

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

H225

Силно запалима течност и пари.

H318

Причинява сериозно увреждане на очите.

H336

Може да причини сънливост или световъртеж.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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 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.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Приложение: Сценарии на експозиция

Съдържание

1. Употреба в почистващи средства, (потребителска употреба)
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

2. Употреба в покрития, (потребителска употреба)
C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

3. Употреба в дезинфектанти, (потребителска употреба)
C; ERC8a; PC8

4. Употреба в масла, (потребителска употреба)
C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

5. Употреба в продукти за грижа за тялото, Употреба в дезинфектанти
C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства, (потребителска употреба)
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	0 %

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	20 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC4: Средства за защита от измръзване и за размразяване Пръскане
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на	Продължителност на експозиция: 240 min

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	58 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	0,5
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	42 секунди
Мерки по мениджмънт на риска	
Мерки по отношение на потребителите	Следва да се обезпечи, че ще бъде пръскано далеч от хората.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,87 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,001679
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС9а: Покрития и бои, разтворители, продукти за премахване на боята средство за отстраняване на боя Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	20 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	5
	Употреба изключително в помещения с достатъчна вентилация.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

площ на освобождаване	20000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	60 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	400,3955 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,772964
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC24_2: Подкатегория: пасти Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 60 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 20 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	20 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	0,6
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,05 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	200 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	20 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	449,4052 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,867578
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC8_2, PC35_2: Подкатегория: почистващи средства, течности (многофункционално почистващо средство, санитарни продукти, препарат за почистване на подове, препарат за почистване на килими, препарат за почистване на метал) Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 25 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 20 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	58 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	5
	Употреба изключително в помещения с достатъчна вентилация.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	100000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	20 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	86,1351 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,166284
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC8_3, PC35_3: Подкатегория: почистващи средства, спрей (многофункционални почистващи препарати, санитарни продукти, препарат за почистване на стъкло) Пръскане
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	15 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2,5
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	24,6 секунди
Мерки по мениджмънт на риска	
Мерки по отношение на потребителите	Следва да се обезпечи, че ще бъде пръскано далеч от хората.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	2,4756 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,004779
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

За сравнение виж <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC38: Средства за заваряване и леене, флюс Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 10 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	15 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2,5
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	17100 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	10 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	239,097 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,461577
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

2. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, (потребителска употреба)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Емисионен фактор земя	20 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	РС1: лепила, уплътнителни маси Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 14 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 45 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 30 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	10 m3
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	250 cm2
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	30 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Честота на контакта	50 mg/min
Продължителност на освобождаване	30 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията	431,1623 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,83236
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC4: Средства за защита от измръзване и за размразяване
	Многофункционален почистващ препарат
	Приложение - почистване
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 3,5 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 20 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	58 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	0,5
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	68,8 kg
	Количество на използване 0,286 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	320000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	20 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	330,5376 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране	0,638103

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

на риска (RCR)	
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС9а: Покрития и бои, разтворители, продукти за премахване на боята средство за отстраняване на боя Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	20 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	5
	Употреба изключително в помещения с достатъчна вентилация.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	20000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	60 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	400,3955 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,772964
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

За сравнение виж <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC15: Продукти за третиране на неметални повърхности боя богата на разтворители Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 132 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 120 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	20 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	5
	Употреба изключително в помещения с достатъчна вентилация.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	100000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	218,8748 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,422538
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC23: Средства за дъбене на кожа, багрила, средства за апретиране, импрегниране и поддръжка

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	34 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	5
	Употреба изключително в помещения с достатъчна вентилация.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	150000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	60 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	494,6063 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,954838
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC23: Средства за дъбене на кожа, багрила, средства за апретиране, импрегниране и поддръжка Аерозолна кутия Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 40\%$

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 20 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	34 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	5
	Употреба изключително в помещения с достатъчна вентилация.
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	900 секунди
Мерки по мениджмънт на риска	
Мерки по отношение на потребителите	Следва да се обезпечи, че ще бъде пръскано далеч от хората.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	430,335 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,830763
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC24_2: Подкатегория: пасти Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 60 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 20 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	20 m ³
Степен на обмяна на въздуха	0,6

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

(вентилация) за един час	
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,05 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	200 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	20 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	449,4052 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,867578
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в дезинфектанти, (потребителска употреба)

C; ERC8a; PC8

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на неактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	РС8: Биоцидни продукти Пръскане
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 60 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	15 m3
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2,5
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	30,6 секунди
Мерки по мениджмънт на риска	
Мерки по отношение на потребителите	Следва да се обезпечи, че ще бъде пръскано далеч от хората.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	2,0495 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003957
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

За сравнение виж <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC8: Биоцидни продукти изтриване
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,02 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

4. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в масла, (потребителска употреба)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	0 %

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	20 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC9a: Широко разпространена употреба на функционална течност (на закрито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	5 %

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Емисионен фактор вода	5 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC9b: Широко разпространена употреба на функционална течност (на открито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	5 %
Емисионен фактор вода	5 %
Емисионен фактор земя	5 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC24_2: Подкатегория: пасти Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 60 %
Налягане на парата на субстанцията по време на	1998,407104 Pa

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използването	
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 20 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	20 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	0,6
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,05 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	200 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	20 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	449,4052 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,867578
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC23_1, PC31_1: Подкатегория: полиращи средства, восък/крем (под, мебели, обувки) Крем за полиране на обувки Приложение - полиране
	Крем за полиране на обувки
	Приложение - полиране
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	58 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	0,5
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	68,8 kg
	Количество на използване 1,3 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	4800 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	5 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	206,1393 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,397952
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

5. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в продукти за грижа за тялото, Употреба в дезинфектанти

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на неактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8d: Широко разпространена употреба на неактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито)
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	20.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	100 %
Емисионен фактор вода	100 %
Емисионен фактор земя	20 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	няма пречиствателна инсталация

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC28: Парфюм, ароматни вещества Тоалетна вода Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	10 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	4,8 секунди
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	1,2585 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,00243
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители) течен сапун Приложение: душ
	течен сапун
	Приложение: душ
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 26,1 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители) течен сапун Приложение: измиване на ръцете
	течен сапун
	Приложение: измиване на ръцете
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 3 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители) Шампоан за коса Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 60 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
---	--

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители) Вода за уста Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	65 kg
	Погълнато количество 1 g Релевантен за оценка на оралната експозиция
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC39: Козметика, продукти за грижа за тялото Лосион за тяло Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	61 kg
	Количество на използване 8 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC39: Козметика, продукти за грижа за тялото Червило, балсам за утни Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	1.460 приложения на година
тежест на тяло	61 kg

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

поета част орално	100 % Релевантен за оценка на оралната експозиция
	Релевантен за оценка на оралната експозиция
	Погълнато количество 0,01 g Релевантен за оценка на оралната експозиция
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС39: Козметика, продукти за грижа за тялото Деодорант спрей Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	10 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	10,2 секунди
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	288,959 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,557836
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС39: Козметика, продукти за грижа за тялото Боя за коса Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 100 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС39: Козметика, продукти за грижа за тялото Грим за лице Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
тежест на тяло	61 kg
	Количество на използване 0,8 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС39: Козметика, продукти за грижа за тялото Лак за нокти Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	1 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	1
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	61 kg

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

площ на освобождаване	19 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	5 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	37,5577 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,072505
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PC39: Козметика, продукти за грижа за тялото Лакоочистител Употреба
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	пропан-1-ол Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1998,407104 Pa
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	1 m ³
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	1
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	61 kg
площ на освобождаване	25 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	5 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	

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

Дата / Преработен на: 28.05.2025

Версия: 15.0

Дата / Предишна версия: 23.09.2023

Предишна версия: 14.0

Продукт: **N-PROPANOL**

(Идентификационен номер ID no. 30034841/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	49,41 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,095386
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
