

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/121

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/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-BUTYL ACETATE

Химическо наименование: n-бутилацетат

INDEX - номер: 607-025-00-1

CAS номер: 123-86-4

Регистрационен номер по REACH: 01-2119485493-29-0007, 01-2119485493-29-0005, 01-2119485493-29-0004, 01-2119485493-29-0003, 01-2119485493-29-0065, 01-2119485493-29

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)

Подходяща област на приложение: индустриални химически продукти, разтворител(и)

Приложение, което не се препоръчва: Не е предназначено за продажба или употреба от широка публика.

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

1618 София
България

Телефон: +359 2 915 20 09

Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Flam. Liq. 3

H226 Запалима течност и пари.

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:

Внимание

Указание за опасност:

H226

Запалима течност и пари.

H336

Може да причини сънливост или световъртеж.

Указания за безопасност (превенция):

P271

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Указания за безопасност (реакция):

R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

Указания за безопасност (съхранение):

R233 Съдът да се държи плътно затворен.

Указания за безопасност (елиминирание):

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

Обозначаване на определени смеси (GHS):

EUN066: Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

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

n-бутилов ацетат

Съдържание (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS номер: 123-86-4

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 ()

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

ЕС номер: 204-658-1
INDEX - номер: 607-025-00-1

H226, H336
EUH066

Съставки, подлежащи на регулиране

n-бутилов ацетат

Съдържание (W/W): $\geq 99,5\%$ - Flam. Liq. 3
 $\leq 99,8\%$ STOT SE 3 ()
CAS номер: 123-86-4 H226, H336
ЕС номер: 204-658-1 EUH066
INDEX - номер: 607-025-00-1

бутан-1-ол

Съдържание (W/W): $\geq 0,15\%$ - Flam. Liq. 3
 $\leq 0,15\%$ Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 71-36-3 Skin Corr./Irrit. 2
ЕС номер: 200-751-6 Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 ()
STOT SE 3 (дразни дихателната система)
H226, H318, H315, H302, H336, H335

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.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

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.

Опасности: Опасност от сънливост и неразположение.

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 пена

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

Допълнителна информация:

Да се съгласуват противопожарните мерки за гасене на околени пожари.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Съвет

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Опасност от подхлъзване поради изтекъл/разсипан продукт.

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

Да се предаде за елиминиране в добре затворени съдове.

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.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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: Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно, добре проветриво място.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

71-36-3: бутан-1-ол

Стойност (TWA) 100 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 150 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Ефект върху кожата:

Опасност от кожна абсорбция

123-86-4: n-бутилов ацетат

Стойност STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност (TWA) 241 mg/m³ ; 50 ppm (ПДК (БГ))

PNEC

Сладководни басейни: 0,18 mg/l

Морска вода: 0,018 mg/l

спорадично освобождаване: 0,36 mg/l

пречиствателна инсталация: 35,6 mg/l

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

седимент (сладководни басейни): 0,981 mg/kg

седимент (морска вода): 0,0981 mg/kg

почва: 0,0903 mg/kg

DNEL

работник:

Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 600 mg/m³

работник:

Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 300 mg/m³

потребител:

Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 300 mg/m³

потребител:

Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 35,7 mg/m³

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 11 mg/kg

работник:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 11 mg/kg

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 6 mg/kg

потребител:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 6 mg/kg

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 2 mg/kg

потребител:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 2 mg/kg

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/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 при краткосрочен контакт (препоръчва се минимален защитен индекс 2, отговарящ на > 30 минути време на проникване по EN ISO 374-1)

Бутилкаучук - 0,7 мм дебелина на слоя

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

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

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

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

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

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: плодов

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Точка на топене:

-78 °C

Точка на кипене:

Библиография.

124 - 126,5 °C

(1.013 hPa)

Библиография.

Възпламенимост:

Запалим.

(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:

27 °C

(Директива 92/69/CEE, A.9, затворен съд)
(DIN 51794)

Температура на самозапалване: 415 °C

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

pH:

Неприложим

Вискозитет, кинематичен: 0,83 mm²/s

(20 °C)

Тиксотропия:

не е тиксотропен

Разтворимост във вода: pH 6

(Директива 92/69/CEE, A.6)

5,3 g/l

(20 °C)

Разтворимост (качествено) разтворител(и): органични разтворители

разтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow): (OECD, Директива 117)

2,3

(25 °C; pH: 7)

Парно налягане:

15 hPa

(измерени)

(20 °C)

екстраполирана стойност,
статична

Относителна плътност: 0,8813

(20 °C)

Библиография.

Плътност:

0,8812 g/cm³

(DIN 51757)

(20 °C)

0,54 g/cm³

(55 °C)

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Относителна плътност на парите (въздух): 4 (изчислено)
(20 °C)
По-тежък от въздуха.

Характеристики на частиците

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

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Ударочувствителност:

Въз основа на химическата структура няма ударочувствителност.

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

Запалими течности

Устойчива горимост:
не е определено

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: Веществото не може да се самовъзпламени.

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

Образуване на запалими газове:

При наличие на вода не се образуват запалими газове.

Корозия на металите

Няма корозионно действие върху метал.

Други характеристики за безопасност

pK_A:

По технически причини изследване не е необходимо.

Адсорбция/вода-земя: КОС: 18,54; log КОС: 1,27 (изчислено)

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Повърхностно налягане:

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

Молярна маса:

116,16 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

| При нагряване могат да се освободят отровни газове.

Корозия на металите:

Няма корозионно действие върху метал.

Образуване на запалими газове:

Забележки:

При наличие на вода не се образуват запалими газове.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира с твърди окислителни агенти.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягват запалителни източници.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

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

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 10.736 mg/kg (други)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 21,1 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

Беше тествана парата.

ЛС0 плъх (инхалаторно): > 38,32 mg/l > 8000 ppm 6 h (други)

Беше тествана парата.

ЛД50 заек (дермално): > 14.000 mg/kg (други)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (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 (други)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

При различни изследвания на микроорганизми и клетъчни култури на бозайници не беше открито въздействие за изменение на генетичния материал. В изследвания върху бозайници веществото не показва свойства за изменение на генетичния материал.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Не е необходимо изследване.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

Опити с хора

експериментални / калкулирани данни:

Високи концентрации имат наркотичен ефект.

Продължителният контакт може да доведе до изсъхване на кожата.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Възможни са наркотични ефекти (сънливост, световъртеж).

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие.

Опасност от аспириране

Не се очаква опасност от аспирация.

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

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.

Друга информация

Други информации относно токсичността

Оказва обезмазняващо въздействие на кожата.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Силно вреден за водните организми. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 18 mg/l, *Pimephales promelas* (тест с риби, акутен, Дебит.)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 44 mg/l, *Daphnia* sp. (Тест с дафнии, акутен, статична)

Номинална концентрация.

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 397 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (DIN 38412 Част 9)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

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

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС50 (40 h) 356 mg/l, *Tetrahymena pyriformis* (вътрешен метод, воден)

Хронични токсични ефекти над рибите:

Няма налични данни.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

НОЕС (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 23 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.

Оценка на наземна токсичност:

В тестове със земни растения не са наблюдавани токсични ефекти.

Организми, които живеят в почвата:

Няма налични данни.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Земни растения:

EC50 (14 d) > 1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg, *Lactuca sativa* ()

Други земни не-бозайници:

Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за третирането на отпадъците:

80 % BSB на ThSB (5 d) (OCDE 301D/ EEC 92/69, C.4-E) (аеробна, протичане на една комунална пречиствателна инсталация)

Оценка на стабилността във вода:

При реакция с вода веществото бавно се разгражда.

Данни за устойчивостта във вода (хидролиза):

t_{1/2} 782 d, (изчислено, pH 7)

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Въз основа коефициента на разпределение n-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо натрупване в организмите.

Потенциал за биоакумулиране:

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото се изпарява постепенно 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 Директива(ЕГ) №.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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

12.8. Допълнителна информация

Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ):

Продуктът не съдържа органично свързан халоген.

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:

Замърсените опаковки трябва да бъдат изпразвани оптимално;

впоследствие след съответно почистване могат да бъдат предоставени за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN1123

Точното наименование на БУТИЛ АЦЕТАТИ

пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:

Група на амбалажа: III

Опасности за околната не

среда:

Специални предпазни Код на тунел: D/E

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

мерки за потребителите:

RID

UN-номер или ID-номер: UN1123

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN1123

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

специални предпазни

мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

UN-номер или ID-номер: UN1123

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, N3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: да

Тип на кораба за

вътрешноречен транспорт: N

Тип на карго резервоара:

Тип на карго танкера: 3

2

Морски транспорт

Sea transport

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

IMDG		IMDG	
UN-номер или ID-номер:	UN 1123	UN number or ID number:	UN 1123
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БУТИЛ АЦЕТАТИ	UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	Transport hazard class(es):	3
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	не Замърсяващ морето: HE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Специални предпазни мерки за потребителите:	EmS: F-E; S-D	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-номер или ID-номер:	UN 1123	UN number or ID number:	UN 1123
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	БУТИЛ АЦЕТАТИ	UN proper shipping name:	BUTYL ACETATES
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	Transport hazard class(es):	3
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

14.1. 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.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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:	бутилацетат (всички изомери)	Product name:	Butyl acetate (all isomers)
Категория на замърсяване:	Y	Pollution category:	Y
Тип на кораба:	3	Ship Type:	3

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 Наредба (ЕГ) Nr.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

Номер в регламента: P5b

Номер в регламента: P5c

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Може да причини замаяване и неразположение.)

Aquatic Acute 3

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
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
H226	Запалима течност и пари.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоаккумулиращи 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 биоаккумулиращо.

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: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Приложение: Сценарии на експозиция

Съдържание

1. Формулиране, Разпространение на субстанцията
IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Употреба като междинен продукт
IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Употреба като средство за преработка
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Употреба в почистващи средства
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
5. Употреба в почистващи средства
C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35
6. Употреба в почистващи средства
PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
7. Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
8. Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18
9. Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
10. Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
11. Приложения на крайния потребител
C; ERC8a; PC39

1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Формулиране, Разпространение на субстанцията
IS; ERC2; PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 2.1a.v1: CEPE SPERC 2.1a.v1

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	60.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	225
Емисионен фактор въздух	3,6 %
Емисионен фактор вода	0 %
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	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,222908
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	119.630,7 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROСЗ: Производство или формулация в химическата промишленост в затворени периодични в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	48,3993 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране	0,161331

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

на риска (RCR)	
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC5: Смесване или смесване в периодични процеси Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8a: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в съоръжения, които не се специално предвидени

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	120,9982 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,403327
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно	Интериорна употреба

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,031169
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	48,3993 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,161331

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Ръководство за следващи ползватели

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra>

2. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като междинен продукт

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция		
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 6.1a.v1: ESVOC SpERC 6.1a.v1	
Условия на работа		
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg	
Мимимален брой дни на експозиция годишно	300	
Емисионен фактор въздух	0,2 %	
Емисионен фактор вода	1 %	
Емисионен фактор земя	0,1 %	
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		
Подходящи мерки за намаляване на емисиите във въздуха могат да бъдат:	Мокър сепаратор - за прахове, Адсорпция	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в отпадните води преди въвеждане в пречиствателна инсталация могат да бъдат:	Адаптирано биологично третиране	
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация	
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d	
Оценка на експозицията и свързване с източника		
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда	
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,154199	
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.	
Максимално количество за безопасна работа	2.161,7 кг/ден	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Рискът за околната среда се определя от почвата.

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
--------------------------------	---

Условия на работа

Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба

Оценка на експозицията и свързване с източника

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003117
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0484 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000161

Ръководство за следващи ползватели

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra>

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
--------------------------------	--

Условия на работа

Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC3: Производство или формулация в химическата промишленост в затворени периодични в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране	0,062338

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

на риска (RCR)	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	48,3993 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,161331
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	96,7986 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,322662
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8a: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в съоръжения, които не се

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	специално предвидени
	Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	120,9982 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,403327
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,031169

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	48,3993 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,161331
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба като средство за преработка

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	4.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	300
Емисионен фактор въздух	0,5 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0,01 %
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	
Подходящи мерки за намаляване на емисиите във въздуха могат да бъдат:	Адсорпция
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в отпадните води преди въвеждане в пречиствателна инсталация могат да бъдат:	Адаптирано биологично третиране
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,617794
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	2.158,2 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003117
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0484 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000161
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
--------------------------------	--

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC3: Производство или формулация в химическата промишленост в затворени периодични в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	48,3993 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,161331
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	96,7986 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,322662
Ръководство за следващи ползватели	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

За сравнение виж: <http://www.ecetoc.org/tra>

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>PROC8a: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в съоръжения, които не се специално предвидени</p> <p>Област на приложение: индустриална</p>
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	съоръжения
	Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	120,9982 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,403327
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,062338
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Оценка на експозицията и свързване с източника	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,031169
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	48,3993 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,161331
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства

IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	5.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	20
Емисионен фактор въздух	30 %
Емисионен фактор вода	0,01 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m ³ /d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Подходящи мерки за намаляване на емисиите във въздуха могат да бъдат:	Мокър сепаратор - за прахове, Третиране на отпадните газове чрез термична оксидация, Адсорпция

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Подходящи мерки за редуциране на емисиите в отпадните води преди въвеждане в пречиствателна инсталация могат да бъдат:	Адаптирано биологично третиране, дестилация
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,05411
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	92.404,6 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC7: Индустриално пръскане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трябва да бъде обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване. Да се избягва пръскането	
Трябва да бъде обезпечено използването на кабина за пръскане.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,2857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,38961
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0001 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000001
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт	ефективност: 70 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,249351
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	72,5989 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,241996
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Да се носят устойчиви на химикали	ефективност: 90 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	72,5989 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,241996
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

5. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC23, PC24, PC35

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	95 %
Емисионен фактор вода	2,5 %
Емисионен фактор земя	2,5 %
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	комунална пречиствателна инсталация

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,002679
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	102,3 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	95 %
Емисионен фактор вода	2,5 %
Емисионен фактор земя	2,5 %
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	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,002679
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	102,3 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Покрити описания на приложение	PC4: Средства за защита от измръзване и за размразяване
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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
Честота на контакта	46 mg/min
Продължителност на освобождаване	0,41 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,2902 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,048359
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0053 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000018
	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	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC4: Средства за защита от измръзване и за размразяване
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 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
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	42 секунди
Честота на контакта	46 mg/min
Продължителност на освобождаване	0,7 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,4954 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,082564
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0008 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000003
	Изчисляването на експозицията е направено при еднократно използване на продукта.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,29 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.

Оценка на експозицията и свързване с източника

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,4615 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,74359
	Изчислението е направено на основата на външната доза.

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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 3,5 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на	Продължителност на използване: 0,3 min

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0054 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000897
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	267,0996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,890332
	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	PC23: Средства за дъбене на кожа, багрила, средства за апретиране, импрегниране и поддръжка
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 50 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Количество на използване 0,1 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,7692 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,128205
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC23: Средства за дъбене на кожа, багрила, средства за апретирание, импрегниране и поддръжка
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 50 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 5 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	34 m3
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	1,5
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	72 секунди
Честота на контакта	100 mg/min
Продължителност на освобождаване	1,2 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,9231 мг/кг тт/ден

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,153846
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	27,127 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,090423
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 50 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 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
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	180 секунди
Честота на контакта	100 mg/min
Продължителност на освобождаване	3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	2,3077 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,384615
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	2,5108 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,008369
	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: Смазочни средства, смазочни масла и разделителни средства Експозицията може да не се вземе под внимание.
Условия на работа	
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PC24: Смазочни средства, смазочни масла и разделителни средства Експозицията може да не се вземе под внимание.
Условия на работа	
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C

Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PC24: Смазочни средства, смазочни масла и разделителни средства Експозицията може да не се вземе под внимание.
Условия на работа	
Налягане на парата на	1120 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

субстанцията по време на използването	
Температура на процеса	20 °C

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 13 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 25 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	90 секунди
Честота на контакта	46 mg/min
Продължителност на освобождаване	1,5 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,138 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,023
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0047 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране	0,000016

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 50 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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
Честота на контакта	46 mg/min
Продължителност на освобождаване	0,41 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,1451 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,024179
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията	0,0027 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000009
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 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
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	42 секунди
Честота на контакта	46 mg/min
Продължителност на освобождаване	0,7 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,4954 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,082564
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране:

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0008 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000003
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 240 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
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	42 секунди
Честота на контакта	46 mg/min
Продължителност на освобождаване	0,7 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,4954 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,082564
	Изчислението е направено на основата на външната

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
Оценка на експозицията	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,0008 mg/m ³
	0,000003
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,3999 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 0,3 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0022 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране	0,000359

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

на риска (RCR)	
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	105,0002 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,350001
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,5 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 0,3 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията	0,0023 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000385
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	112,5926 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,375309
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,3 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 0,3 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел:

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,002 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000333
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	114,3826 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,381275
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 0,3 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 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: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0015 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000256
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	122,1779 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,40726
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 0,9 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 19 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	2,6308 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,438462
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,29 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,4615 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,74359
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,29 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел:

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,4615 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,74359
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 50 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,16 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	17100 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	1,2308 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,205128
	Изчислението е направено на основата на външната доза.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
Оценка на експозицията	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	198,2604 mg/m ³
	0,660868
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,5 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 19 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
Оценка на експозицията	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	4,3846 мг/кг тт/ден
	0,730769

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
Оценка на експозицията	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	44,069 mg/m ³
	0,146897
	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)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 2,2999 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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: 16 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 8,6 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	1500 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	16 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	3,0431 мг/кг тт/ден

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,507179
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	116,6517 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,388839
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 0,9 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 0,3 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0014 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000231
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	271,8973 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,906324
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 2,2999 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 0,75 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 0,3 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	0,3 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: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
Оценка на експозицията	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,0035 мг/кг тт/ден
	0,00059
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
Оценка на експозицията	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	281,2792 mg/m ³
	0,937597
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,3 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 25 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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 19 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	64000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	20 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	3,8 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,633333
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	93,7866 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,312622
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 90 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,1 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	17100 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на	10 минути

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

освобождаване	
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	1,3846 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,230769
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	215,1873 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,717291
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 110 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	Продължителност на използване: 110 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 27 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	220000 cm ²

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	110 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,1538 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,692308
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	81,3662 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,271221
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,3999 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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: 30 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 19 g Параметърът се отнася

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	220000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	30 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,0923 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,682051
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	86,9603 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,289868
	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	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 13 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 25 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.
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: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Количество на използване 0,3 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	64000 cm ²
	Площта на освобождаване е постоянна.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,6 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,1
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	264,429 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,88143
	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	

6. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства

PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	2.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	2 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Емисионен фактор вода	0 %
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	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,00239
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	229,2 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 8.4b.v1: ESVOC SpERC 8.4b.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	2.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	2 %
Емисионен фактор вода	0 %
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	комунална пречиствателна

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,00239
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	229,2 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,249351
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията	145,1979 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,483993
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трябва да бъде обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)	
Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Да се избягва пръскането	
Трябва да бъде обезпечено	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използването на кабина за пръскане.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,974026
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0001 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000001
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 45 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване). Да се избягва пръскането	
Да се използва локално вентилиране с адекватна ефективност., Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия, Концентрацията на субстанцията е отчетена чрез линейно изчисление.
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,8214 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,438312
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	153 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,51
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 45 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно	Интериорна употреба

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Да се избягва пръскането. Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи полумаска с филтър тип P2L или по-добър.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия, Концентрацията на субстанцията е отчетена чрез линейно изчисление.
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,8214 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,438312
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	116 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,386667
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	
Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: професионална

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	145,1979 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,483993
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC19: Ръчни дейности, включващи контакт с ръце Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	1120 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използването	
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	240 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 80 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	8,4857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,771429
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	67,759 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,225863
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC19: Ръчни дейности, включващи контакт с ръце Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	60 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт	ефективност: 70 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,8286 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,257143
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	145,1979 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,483993
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

7. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	5.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	225
Емисионен фактор въздух	0,8 %
Емисионен фактор вода	2 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m ³ /d
Фактор на разреждане сладководни	10

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

басейни	
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Подходящи мерки за намаляване на емисиите във въздуха могат да бъдат:	Третиране на отпадните газове чрез термична оксидация
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,925355
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	1.080,7 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC7: Индустриално пръскане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трябва да бъде	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)	
Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване. Да се избягва пръскането	
Трябва да бъде обезпечено използването на кабина за пръскане.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,2857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,38961
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0001 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000001
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на	480 min 5 дни седмично

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,249351
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
C; ERC8a, ERC8d; PC9a, PC9b, PC18

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 8a.1a.v1: CEPE SPERC 8a.1a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	99 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m ³ /d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,004497

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	1.111,9 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 8d.1a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	98,5 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0,5 %
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	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,004497
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	1.111,9 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС9а: Покрития и бои, разтворители, продукти за премахване на боята
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,01 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,0031 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000513
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 1,3\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 0,5 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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 v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,1 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,016667
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	268,3666 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,894555
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,3 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	100000 cm ²
С времето повърхността на отделяне се увеличава.	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Честота на контакта	30 mg/min
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,72 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,12
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	237,9923 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,793308
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 18 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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	1,5

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	900 секунди
Честота на контакта	100 mg/min
Продължителност на освобождаване	15 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,1538 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,692308
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	67,715 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,225717
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,3999 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 132 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на	Продължителност на използване: 120 min

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	100000 cm ²
Продължителност на освобождаване	С времето повърхността на отделяне се увеличава. 120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Честота на контакта	30 mg/min
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,7754 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,129231
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	240,316 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,801053
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 17 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 180 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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	70 kg
	Количество на използване 0,1 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	250 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 v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,2429 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,040476
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	273,8832 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,912944
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 1,1 %
Налягане на парата на субстанцията по време на	1120 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използването	
Температура на процеса	20 °C
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.
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.
Честота на контакта	30 mg/min
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,6092 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,101538
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	261,7915 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,872638
	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

Условия на работа

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 19 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	5,8462 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,974359
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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: 240 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	50000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на	240 минути

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

освобождаване	
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Честота на контакта	30 mg/min
Продължителност на освобождаване	240 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	2,2154 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,369231
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	185,2461 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,617487
	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
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 0,5999 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

тежест на тяло	65 kg
площ на освобождаване	150000 cm ²
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Честота на контакта	30 mg/min
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,3323 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,055385
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	280,4306 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,934769
	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	PC9b: Пълнители, шпакловъчни маси, мазили, глина за моделиране
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 15 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Честота на контакта	0,33 mg/min
Продължителност на освобождаване	1,33 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,001 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000169
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС9b: Пълнители, шпакловъчни маси, мазили, глина за моделиране
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 15 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	65 kg
	Количество на използване 2 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	4,6154 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,769231
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	РС9b: Пълнители, шпакловъчни маси, мазили, глина за моделиране

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,2692 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,044872
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	262,153 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,873843
	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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Покрити описания на приложение	PC9b: Пълнители, шпакловъчни маси, мазили, глина за моделиране
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	50 приложения на година
Експонирана кожна повърхност	Двете длани (820 cm ²)
поета част дермално	100 %
поета част орално	100 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, потребител
	Потребител - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,544 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,424
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA, потребител
	Потребител - орално, дълготрайно - системно
Оценка на експозицията	1 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,5
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC18: Мастила и тонери
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 25 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Големина на помещението	34 m ³

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	1,5
тежест на тяло	65 kg
Продължителност на пръскане	798 секунди
Честота на контакта	110 mg/min
Продължителност на освобождаване	13,3 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	5,6269 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,937821
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	1,6999 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,005666
	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	

9. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила
PW; ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 8a.2a.v1: CEPE SPERC 8a.2a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	2.000.000 kg

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Минимален брой дни на експозиция годишно	225
Емисионен фактор въздух	99 %
Емисионен фактор вода	1 %
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	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в отпадните води преди въвеждане в пречиствателна инсталация могат да бъдат:	пречиствателна инсталация
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,012923
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	1.934,6 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 8d.3a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	2.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	225
Емисионен фактор въздух	98 %
Емисионен фактор вода	2 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води	18.000 m3/d

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

(степен на потока)	
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
Мерки по мениджмънт на риска	
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,092422
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	1.082 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,249351
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	145,1979 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,483993
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трябва да бъде обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)	
Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване. Да се избягва пръскането	
Трябва да бъде обезпечено използването на кабина за пръскане.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	10,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,974026
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0001 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000001
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 45 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

работата. Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване). Да се избягва пръскането	
Да се използва локално вентилиране с адекватна ефективност., Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия, Концентрацията на субстанцията е отчетена чрез линейно изчисление.
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,8214 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,438312
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	153 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,51
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 45 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от работата. Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Да се избягва пръскането. Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи полумаска с филтър тип P2L или по-добър.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия, Концентрацията на субстанцията е отчетена чрез линейно изчисление.
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,8214 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,438312
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник, разширена версия
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	116 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,386667
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	145,1979 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,483993
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC19: Ръчни дейности, включващи контакт с ръце Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	240 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 80 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	8,4857 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,771429
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	67,759 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,225863
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC19: Ръчни дейности, включващи контакт с ръце Област на приложение: професионална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на	60 min 5 дни седмично

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използване	
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,8286 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,257143
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	145,1979 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,483993
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, Употреба в бои, Употреба в печатарски мастила, Употреба в лепила IS; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	CEPE SPERC 4.1a.v1: CEPE SPERC 4.1a.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	43.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	225
Емисионен фактор въздух	0,8 %
Емисионен фактор вода	2 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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	
Подходящи мерки за намаляване на емисиите във въздуха могат да бъдат:	Третиране на отпадните газове чрез термична оксидация
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,925355
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	1.080,7 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC7: Индустриално пръскане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено минимизиране на ръчната част от	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

работата. Ежедневно почистване на оборудването и на работното място. Редовна инспекция и поддръжка на съоръженията и машините. Трябва да бъде обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)	
Да се избягва чест и директен контакт със субстанцията. Контрол за проверка на коректното използване на мерки за минимизиране на риска и за спазване на условията на използване.	
Да се избягва пръскането	
Трябва да бъде обезпечено използването на кабина за пръскане.	
Да се носи подходящо работно облекло.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	4,2857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,38961
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0001 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000001
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra Моля отбележете, че е използвана разширена версия (вж. стойности на експозиция)	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	1120 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

използването	
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	2,7429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,249351
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: индустриална
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Мерки по мениджмънт на риска	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно	ефективност: 90 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

основно обучение на персонала.	
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,124675
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	24,1996 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080665
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж: http://www.ecetoc.org/tra	

11. Кратко наименование на сценария за експозиция

Приложения на крайния потребител

C; ERC8a; PC39

Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ESVOC SpERC 8.16.v1: ESVOC SpERC 8.16.v1
Условия на работа	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	365
Емисионен фактор въздух	95 %
Емисионен фактор вода	2,5 %
Емисионен фактор земя	2,5 %
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	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,002535
	Рискът за околната среда се определя чрез седимента на сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	54 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от седимента в следководните басейни.	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC39: Козметика, продукти за грижа за тялото
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 10 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	61 kg
	Количество на използване 0,2 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,3279 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,054645
	Изчислението е направено на основата на външната доза.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
Оценка на експозицията	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	47,6729 mg/m ³
	0,15891
	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	PC39: Козметика, продукти за грижа за тялото
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 30 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
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.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	61 kg
	Количество на използване 0,05 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
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 v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	0,2459 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,040984
	Изчислението е направено на основата на външната

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 8.0

Дата / Първа версия: 12.07.2005

Продукт: **n-BUTYL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034818/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

	доза.
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	71,5094 mg/m ³
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,238365
	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	PC39: Козметика, продукти за грижа за тялото
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	n-бутилов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 30 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	1120 Pa
Температура на процеса	20 °C
тежест на тяло	61 kg
	Количество на използване 0,8 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Оценка на експозицията и свързване с източника	
Метод за оценка	EASY TRA v4.1, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване
	Потребител - дермално, краткотрайно - системно
Оценка на експозицията	3,9344 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,655738
	Изчислението е направено на основата на външната доза.
Ръководство за следващи ползватели	
За сравнение виж http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
