

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/81

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

## BUTYL GLYCOL ACETATE

Химическо наименование: 2-бутоксietил ацетат

CAS номер: 112-07-2

Регистрационен номер по REACH: 01-2119475112-47-0002

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

Идентифицирани релевантни области на приложение: Химикал, разтворител(и)

Подходяща област на приложение: Химикал, разтворител(и)

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

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Адрес за контакт:

БАСФ ЕООД

Бул. България 118, ет. 1

Бизнес Център АБАКУС

1618 София

България

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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]

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара) H332 Вредно при инхалиране.

Acute Tox. 4 (орално) H302 Вреден при поглъщане.

Acute Tox. 4 (дермално) H312 Вредно при контакт с кожата.

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:

H302 + H312 + H332 Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване

Указания за безопасност (превенция):

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло.

P260 Да не се вдишват капчиците или парите.

Указания за безопасност (реакция):

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

R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Указания за безопасност (елиминирани):

P501

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

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: 2-бутоксietiлов ацетат

## 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

2-бутоксietiлов ацетат

Съдържание (W/W): >= 99 %

CAS номер: 112-07-2

EC номер: 203-933-3

INDEX - номер: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute Tox. 4 (орално)

Acute Tox. 4 (дермално)

H302 + H312 + H332

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

#### Съставки, подлежащи на регулиране

2-бутоксietiлов ацетат

Съдържание (W/W):  $\geq 99\%$  -  $\leq 100\%$  Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute Tox. 4 (орално)

CAS номер: 112-07-2 Acute Tox. 4 (дермално)

ЕС номер: 203-933-3 H302 + H312 + H332

INDEX - номер: 607-038-00-2

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.**

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

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

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

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

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Опасности: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.  
(Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

#### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1. Средства за гасене на пожар**

Подходящи средства за гасене на пожар:

сухи гасители, водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

Допълнителна информация:

Да се съгласуват противопожарните мерки за гасене на околени пожари.

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

Съвет

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

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Специална предпазна екипировка:

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

Други данни:

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

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

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

Опасност от подхлъзване поради изтекъл/разсипан продукт.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

Да се предаде за елиминиране в добре затворени съдове.

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

Да се избягва инхалиране. 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 не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

При остатъци: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур). Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Разливите трябва бъдат ограничавани, да се абсорбира течността и да се поставят в подходящи контейнери за изхвърляне.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

---

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. Да се предотвратява проникването на въздух/кислород (образува се пероксид). Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подsigури пожарогасител. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Цялата инсталация за пълнене да бъде правилно заземена, за да се избегне електростатично изпразване.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## 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. Да се пази от въздействието на въздуха.

## 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

112-07-2: 2-бутоксietiлов ацетат

Стойност (TWA) 133 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност STEL 333 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

индикативна

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 133 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 333 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

### PNEC

Сладководни басейни: 0,304 mg/l

Морска вода: 0,0304 mg/l

спорадично освобождаване: 0,56 mg/l

седимент (сладководни басейни): 2,03 mg/kg

седимент (морска вода): 0,203 mg/kg

почва: 0,42 mg/kg

пречиствателна инсталация: 90 mg/l

орален прием (вторично отравяне): 0,06 mg/kg

### DNEL

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 169 mg/kg

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 133 mg/m<sup>3</sup>

работник:

Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 333 mg/m<sup>3</sup>

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 102 mg/kg

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 8,6 mg/kg

потребител:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, орално: 36 mg/kg

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 80 mg/m<sup>3</sup>

потребител:

Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 200 mg/m<sup>3</sup>

работник:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 120 mg/kg

потребител:

Краткотрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 72 mg/kg

## 8.2. Контрол на експозицията

### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

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

Защита на ръцете:

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

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

Бутилкаучук - 0,7 мм дебелина на слоя



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

Да се избягва инхалирането на пари. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

#### 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: на естер

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Точка на топене: -63,5 °C

(1.013,25 hPa)

Библиография.

Интервал на кипене: 184 - 195 °C

(1.013 hPa)

(DIN 53171)

Възпламенимост: Запалима течност.

(като се изхожда от пламната точка)

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Долна граница на експлозия: 1,0 %(V)

(73 °C)

Беше определена долната точка на експлозия на веществото/сместа. Тя определя температурата на една горима течност, при която концентрацията на наситената пара в смес с въздуха достига долната граница на експлозия.

Горна граница на експлозия: 6,1 %(V)

(106,9 °C)

Беше определена горната точка на експлозия на веществото/сместа. Тя определя температурата на една горима течност, при която концентрацията на наситената пара в смес с въздуха достига горната граница на експлозия.

Пламна точка:

78 °C

(затворен съд)

Температура на самозапалване: 280 °C

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

pH:

Неприложим, трудно разтворим

Вискозитет, кинематичен: 1,923 mm<sup>2</sup>/s

(20 °C)

Вискозитет, динамичен: 1,8 mPa.s

(20 °C)

Библиография.

Тиксотропия:

не е тиксотропен

Разтворимост във вода: Библиография.

15 g/l

(20 °C)

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

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

1,51

(25 °C; pH: 7)

Данните се отнасят до адисоцирана субстанция.

Парно налягане:

0,5 hPa

(20 °C)

Библиография.

Относителна плътност: 0,935 - 0,942

(20 °C)

Плътност:

0,935 - 0,942 g/cm<sup>3</sup>

(DIN 51757)

(20 °C)

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Относителна плътност на парите (въздух): > 1 (прогнозно)  
(20 °C)  
По-тежък от въздуха.

#### Характеристики на частиците

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

## **9.2. Друга информация**

### **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

#### Експлозивни

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

Ударочувствителност: не е чувствителен към ударите  
Въз основа на химическата структура няма ударочувствителност.

#### Оксидиращи свойства

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

#### Пирофорни свойства

Температура на самовъзпламеняване: Пробен тип: Спонтанно самовъзпламеняване при стайна температура.

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

#### самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: не е приложимо, продуктът е течност

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

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

#### Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

### **Други характеристики за безопасност**

pKA:

Веществото не се дисоциира.

Адсорбция/вода-земя: КОС: 15,08; log КОС: 1,18 (изчислено)

Повърхностно налягане:

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Моларна маса: 160,21 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 нагриване могат да се освободят отровни газове.

Корозия на металите:

Не следва да се очаква корозия на металите.

Образуване на запалими газове:

Забележки:

При наличие на вода не се образуват запалими газове.

### 10.2. Химична стабилност

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

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира с твърди окислителни агенти.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

### 10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:  
силни окислителни агенти

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Умерена токсичност при контакт с кожата. При инхалиране на една в съответствие с летливостта високо наситена смес пари-въздух не съществува акутна опасност. ЕС класифицира веществото като "вредно за здравето" след инхалативна експозиция.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): ок. 1.880 mg/kg (Директива 401 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 400 ppm 4 h (Директива 403 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност. Технически възможна най-висока концентрация. Беше тествана парата.

ЛД50 заек (дермално): ок. 1.500 mg/kg

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

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

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: не дразни (Тест на БАСФ)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Тест на БАСФ)

#### Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата.

експериментални / калкулирани данни:

Тест на Бюлер морско свинче: не действа сензибилизиращо (Директива 92/69/EWG, B.6)

#### Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии.

Веществото не показва изменящо генетичния материал въздействие върху клетъчни култури на бозайници. В изпитания с бозайници веществото не показва въздействие за промяна на генетичния материал. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

#### Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

В тестове с животни при продължително поемане чрез инхалиране веществото не показва канцерогенно въздействие.

#### Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Продуктът не е изпитван. Данните са въз основа структурата на веществото.

#### Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни веществото не доведе до малформации. Продуктът не е изпитван.

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

#### Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

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

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Уврежда кръвните клетки. Въз основа на специфичния механизъм на въздействие не се очаква поява на ефектите при хора.

#### Опасност от аспирране

Неприложим

#### 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.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## 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) 28,3 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Директива 203 на OECD, статична)

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

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 37 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 част 11, статична)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 1.570 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), статична)

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

ЕСО (72 h) 300 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (ISO 8692 (1989), статична)

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

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС 20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, аеробна)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Хронични токсични ефекти над рибите:

Няма налични данни.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

ЕС10 (7 d) 30,4 mg/l, *Seriodaphnia dubia* (Директива 211 на OECD, полустатично)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Оценка на наземна токсичност:

Няма налични данни за терестрична токсичност.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

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

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за третирането на отпадъците:

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

88 % BSB на ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аеробна, жива тиня, комунална)

Оценка на стабилността във вода:  
Няма налични данни.

### 12.3. Биоакмулираща способност

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

Потенциал за биоакмулиране:  
Няма налични данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:  
Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.  
Адсорбция в почвата: Възможна е адсорбция с твърдата почвена фаза.

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

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

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

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

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

### 12.8. Допълнителна информация



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ):  
Продуктът не съдържа органично свързан халоген.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:

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

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

RID

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

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Специални предпазни мерки за потребителите

Няма познати

### **Речен транспорт**

ADN

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер:

Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на

Не се прилага

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Не се прилага

Група на амбалажа:

Не се прилага

Опасности за околната среда:

Не се прилага

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

### **Морски транспорт**

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер:

Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

Не се прилага

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Не се прилага

Група на амбалажа:

Не се прилага

Опасности за околната среда:

Не се прилага

Специални предпазни мерки за потребителите

Няма познати

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:

Not applicable

UN proper shipping name:

Not applicable

Transport hazard class(es):

Not applicable

Packing group:

Not applicable

Environmental hazards:

Not applicable

Special precautions for user

None known

### **Въздушен транспорт**

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

транспортните разпоредби		transport regulations	
UN-номер или ID-номер:	Не се прилага	UN number or ID number:	Not applicable
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група на амбалажа:	Не се прилага	Packing group:	Not applicable
Опасности за околната среда:	Не се прилага	Environmental hazards:	Not applicable
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN-номер или ID-номер

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

#### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

#### 14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

#### 14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

#### 14.7. Морски транспорт в насипно състояние според инструментите на IMO.

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

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3, 75

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

Посочени в горният регламент: не

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

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Извършено е определяне на безопасността на веществото.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (дермално)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (орално)

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

Acute Tox.

акутна токсичност

H302 + H312 + H332

Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване

### 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

---

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

---

смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. ОИСР = 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## Приложение: Сценарии на експозиция

### Съдържание

1. Производство на субстанцията, Употреба като катализатор, (Употреба в индустриални инсталации)  
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Разпространение на субстанцията, (Употреба в индустриални инсталации)  
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Формулиране & опаковане и преопаковане на субстанции и смеси, (Употреба в индустриални инсталации)  
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Употреба в покрития, (Употреба в индустриални инсталации)  
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Употреба в покрития, (Употреба в професионални инсталации)  
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Употреба в покрития, (потребителска употреба)  
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Употреба в почистващи средства, (Употреба в индустриални инсталации)  
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Употреба в почистващи средства, (Употреба в професионални инсталации)  
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Употреба в почистващи средства, (потребителска употреба)  
C; ERC8a, ERC8d; PC35

\*\*\*\*\*

### 1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Производство на субстанцията, Употреба като катализатор, (Употреба в индустриални инсталации)

IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

### Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC1: Производство на вещество Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000336
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000502
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,050191
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8a: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в съоръжения, които не се специално предвидени  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003361
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 2. Кратко наименование на сценария за експозиция

Разпространение на субстанцията, (Употреба в индустриални инсталации)

IS; ERC2, ERC3; 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	ERC2: Формуляция на смеси Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	
Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC3: Формуляция в твърда матрица Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

<b>Условия на работа</b>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000336
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000502
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,050191
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003361
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

### 3. Кратко наименование на сценария за експозиция

Формулиране & опаковане и преопаковане на субстанции и смеси, (Употреба в индустриални инсталации)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC2: Формулация на смеси Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC3: Формулация в твърда матрица Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000336
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Оценка на експозицията	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000502
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,050191
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC5: Смесване или смесване в периодични процеси Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003361
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

#### 4. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, (Употреба в индустриални инсталации)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

## Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>ERC4: Употреба на нереактивно помощно вещество за обработка в промишлен обект (без включване в или на изделие)</p> <p>Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска</p>
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане</p> <p>Област на приложение: индустриална</p>
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000336
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000502
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,050191
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC5: Смесване или смесване в периодични процеси Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC7: Индустриално пръскане Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на	49,995895 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

субстанцията по време на използването	
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
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)  Трябва да бъде обезпечено дейността да не бъде извършвана над главата. Трябва да бъде обезпечено посоката на въздушното течение да минава далече от работника.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	RISKOFDERM v2.1
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,26 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,061373
Метод за оценка	Stoffenmanager v4.0
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	110,59 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,831504
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> За сравнение виж <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> and search for "riskofderm".	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	49,995895 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

използването	
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC9: Трансфер на веществото или смесване в малки съдове (специална инсталация за пълнене, вкл. претегляне) Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	27,4286 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,268908
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	46,7282 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,351339
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране	0,003361

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

на риска (RCR)	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 5. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, (Употреба в професионални инсталации)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

## Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)  Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито) Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC1: Химическо производство или рафиниране в затворен процес без вероятност от експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0343 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000336
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0668 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000502
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
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: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC5: Смесване или смесване в периодични процеси Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	49,995895 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

използването	
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8a: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в съоръжения, които не се специално предвидени  Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано	ефективност: 70 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	50,0659 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,376435
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	27,4286 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,268908
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	50,0659 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,376435
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC11: Неиндустриално пръскане



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)  Трябва да бъде обезпечено дейността да не бъде извършвана над главата. Трябва да бъде обезпечено посоката на въздушното течение да минава далече от работника.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	RISKOFDERM v2.1
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,26 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,061373
Метод за оценка	Stoffenmanager v4.0
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	83,69 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,629248
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> За сравнение виж <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> and search for "riskofderm".	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC15: Използване като лабораторен реагент Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,3429 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,003361
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC19: Ръчни дейности, включващи контакт с ръце Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 25 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 80 %
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	16,9714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,166387
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	70,0922 mg/m <sup>3</sup>

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,527009
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

## 6. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в покрития, (потребителска употреба)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

### Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)  Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито) Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC9a: Покрития и бои, разтворители, продукти за премахване на боята
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 5 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 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.
Продължителност и честота на използване	3 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	3 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
поета част дермално	100 %
площ на освобождаване	150000 cm <sup>2</sup>
	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.
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване, Модел на поемане: Поета част
	Потребител - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0228 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000632
	Изчислението е направено на основата на вътрешната хронична доза.
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0934 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране	0,001394

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

на риска (RCR)	
	Изчислението на експозицията е на основата на средната годишна концентрация.
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	РС9а: Покрития и бои, разтворители, продукти за премахване на боята
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	Продължителност на експозиция: 120 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.
Продължителност и честота на използване	3 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	3 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
поета част дермално	100 %
	Количество на използване 0,5 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	20000 cm <sup>2</sup>
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	120 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване, Модел на поемане: Поета част
	Потребител - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0032 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000088
	Изчислението е направено на основата на вътрешната хронична доза.
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,7527 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,011235
	Изчислението на експозицията е на основата на средната годишна концентрация.
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 7. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства, (Употреба в индустриални инсталации)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

## Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC4: Употреба на нереактивно помощно вещество за обработка в промишлен обект (без включване в или на изделие)  Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска
<b>Условия на работа</b>	

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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,050191
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC7: Индустриално пръскане 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	ефективност: 90 %
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)  Трябва да бъде обезпечено дейността да не бъде извършвана над главата. Трябва да бъде обезпечено посоката на въздушното течение да минава далече от работника.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	RISKOFDERM v2.1
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,26 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,061373
Метод за оценка	Stoffenmanager v4.0
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	110,59 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,831504
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> За сравнение виж <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> and search for "riskofderm".	

#### 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

<b>Покрити описания на приложение</b>	<p>PROC8a: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в съоръжения, които не се специално предвидени</p> <p>Област на приложение: индустриална</p>
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	<p>PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения</p> <p>Област на приложение: индустриална</p>

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от	ефективност: 30 %

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

3-5 пъти смяна на въздуха на час)	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	27,4286 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,268908
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	46,7282 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,351339
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

\*\*\*\*\*

## 8. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства, (Употреба в професионални инсталации)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

### Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)</p> <p>Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска</p>
Условия на работа	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито)</p> <p>Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска</p>
Условия на работа	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>PROC2: Химическо производство или рафиниране в затворен непрекъснат процес в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане</p> <p>Област на приложение: професионална</p>
Условия на работа	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на	49,995895 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

субстанцията по време на използването	
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,3714 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,013445
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
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: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,6857 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,006723

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	20,0264 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,150574
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC4: Химическо производство, при което възниква възможност за експозиция Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,8571 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,067227
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	8,2286 mg/kg тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,080672
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	70,0922 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,527009
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов 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: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC10: Нанасяне с ролка или четка Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 80 %
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	
Ако няма общо проветряване:	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Намаляване на концентрацията на под 25 %.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	27,4286 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,268908
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	33,3773 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,250957
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC11: Неиндустриално пръскане Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено дейността да бъде извършена извън обсега на вдишване на работника (разстояние глава - продукт повече от 1 м)	
Трябва да бъде обезпечено дейността да не бъде извършвана над главата. Трябва да бъде обезпечено посоката на въздушното течение да минава далече от работника.	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Използване на подходящи устойчиви на химикали ръкавици.	ефективност: 90 %
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	RISKOFDERM v2.1
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	6,26 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,061373
Метод за оценка	Stoffenmanager v4.0
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	83,69 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,629248
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx">https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx</a> За сравнение виж <a href="http://www.tno.nl">http://www.tno.nl</a> and search for "riskofderm".	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	PROC13: Третиране на изделия чрез потапяне и отливане Област на приложение: професионална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa
Температура на процеса	20 °C
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	13,7143 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,134454
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	66,7545 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,501914
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

\*\*\*\*\*

## 9. Кратко наименование на сценария за експозиция

Употреба в почистващи средства, (потребителска употреба)

C; ERC8a, ERC8d; PC35

### Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>ERC8a: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие на закрито)</p> <p>Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска</p>
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	<p>ERC8d: Широко разпространена употреба на нереактивни помощни средства за обработка (без включване в или на изделие, на открито)</p> <p>Тъй като не беше установено застрашаване на околната среда, не беше направена оценка на експозицията на базата на околната среда и характеризиране на риска</p>
<b>Условия на работа</b>	

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 5 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 Pa

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

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.
Продължителност и честота на използване	125 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	125 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
поета част дермално	100 %
	Количество на използване 27 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	100000 cm <sup>2</sup>
	С времето повърхността на отделяне се увеличава.
Продължителност на освобождаване	30 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване, Модел на поемане: Поета част
	Потребител - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	7,1128 mg/kg tt/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,197576
	Изчислението е направено на основата на вътрешната хронична доза.
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	1,0988 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,0164
	Изчислението на експозицията е на основата на средната годишна концентрация.
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

#### Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	основата на разтворители)
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 9\%$
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 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	125 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	125 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Големина на помещението	15 m <sup>3</sup>
Степен на обмяна на въздуха (вентилация) за един час	2,5
тежест на тяло	65 kg
поета част дермално	100 %
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.
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Мерки по отношение на потребителите	Следва да се обезпечи, че ще бъде пръскано далеч от хората.
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, дермален модел: константна доза на използване, Модел на поемане: Поета част
	Потребител - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,0089 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000248
	Изчислението е направено на основата на вътрешната хронична доза.
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на спрей/мъгла
	Потребител - инхалаторно, дългосрочно - системно

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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

Оценка на експозицията	0,0032 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,000047
	Изчислението на експозицията е на основата на средната годишна концентрация.
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	PC35: Миещи и почистващи средства (вкл. продукти на основата на разтворители)
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	2-бутоксietiлов ацетат Съдържание: >= 0 % - <= 9 %
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	49,995895 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: 12 min Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	125 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
Продължителност и честота на използване	125 приложения на година Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
Температура (приложение)	20 °C
тежест на тяло	65 kg
поета част дермално	100 %
	Количество на използване 35 g Параметърът се отнася само за оценка на дермалната експозиция.
площ на освобождаване	17100 cm <sup>2</sup>
	Площта на освобождаване е постоянна.
Продължителност на освобождаване	12 минути
	Параметърът се отнася само за оценка на инхалаторната експозиция.
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Дермален модел: незабавно използване, Модел на поемане: Поета част



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

Дата / Преработен на: 23.09.2023

Версия: 11.0

Дата на предишната версия: 17.11.2022

Предишна версия: 10.0

Дата / Първа версия: 22.05.2006

Продукт: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(Идентификационен номер ID no. 30034846/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 21.10.2025

	Потребител - дермално, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	16,5964 мг/кг тт/ден
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,461012
	Изчислението е направено на основата на вътрешната хронична доза.
Метод за оценка	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Модел на инхалиране: експозиция на пара - изпаряване
	Потребител - инхалаторно, дългосрочно - системно
Оценка на експозицията	0,8251 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,012316
	Изчислението на експозицията е на основата на средната годишна концентрация.
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*