

# Информационен лист за безопасност

Страница: 1/93

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

## iso-Butyl Acrylate (IBA)

Химическо наименование: 2-метилпропилакрилат; изобутилакрилат

CAS номер: 106-63-8

Регистрационен номер по REACH: 01-2119451170-53-0000, 01-2119451170-53-0009

### 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: Мономер.

Подходяща област на приложение: Мономер.

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: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

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

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Flam. Liq. 3	H226 Запалива течност и пари.
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)	H332 Вредно при инхалиране.
Acute Tox. 4 (дермално)	H312 Вредно при контакт с кожата.
Skin Irrit. 2	H315 Причинява дразнене на кожата.
Skin Sens. 1	H317 Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3	H335 Може да причини дразнене на дихателните пътища.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Съгласно актуалното ниво на познание на БАСФ и прилагането на критериите на Приложение I на Регламент(ЕГ) Nr. 1272/2008 е необходимо следното класифициране, което надхвърля посоченото в Регламент(ЕГ) Nr. 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.1. класифициране.

Flam. Liq. 3  
Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)  
Acute Tox. 4 (дермално)  
Skin Irrit. 2  
Skin Sens. 1B  
STOT SE 3 (дразни дихателната система)  
Aquatic Chronic 3

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

#### Указание за опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H312 + H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Указания за безопасност (превенция):

P280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила или предпазна маска за лице
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P260	Да не се вдишват капчиците или парите.

#### Указания за безопасност (реакция):

P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
------	--

#### Указания за безопасност (съхранение):

P403 + P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
-------------	---

#### Указания за безопасност (елиминиране):

P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.
------	---

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: изобутилов акрилат

## 2.3. Други опасности

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

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

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

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества:

#### Химична характеристика

изобутилов акрилат

CAS номер: 106-63-8

EC номер: 203-417-8

INDEX - номер: 607-115-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute Tox. 4 (дермално)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (дразни дихателната система)

Aquatic Chronic 3

H226, H315, H317, H335, H312 + H332, H412

Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute Tox. 4 (дермално)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (дразни дихателната система)

Aquatic Chronic 3

#### Съставки, подлежащи на регулиране

изобутилов акрилат

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Съдържание (W/W): >= 99,5 % - <= 100 %	Flam. Liq. 3
CAS номер: 106-63-8	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
EC номер: 203-417-8	Acute Tox. 4 (дермално)
INDEX - номер: 607-115-00-0	Skin Irrit. 2
	Skin Sens. 1
	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Chronic 3
	H226, H315, H317, H335, H312 + H332, H412
	<u>Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008</u>
	Flam. Liq. 3
	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
	Acute Tox. 4 (дермално)
	Skin Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Chronic 3
n-бутилов акрилат	
Съдържание (W/W): >= 0 % - <= 0,2 %	Flam. Liq. 3
CAS номер: 141-32-2	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
EC номер: 205-480-7	Skin Irrit. 2
INDEX - номер: 607-062-00-3	Eye Irrit. 2
	Skin Sens. 1
	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Chronic 3
	H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412
	<u>Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008</u>
Вещество с ограничена работна експозиция в ЕС	Flam. Liq. 3
	Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)
	Skin Irrit. 2
	Eye Irrit. 2
	Skin Sens. 1B
	STOT SE 3 (дразни дихателната система)
	Aquatic Chronic 3

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ.

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

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

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

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

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

Опасности: 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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:  
водна плътна струя

Допълнителна информация:

Да се съгласуват противопожарните мерки за гасене на околнен пожар.

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

Съвет

: Опасност от бърза автополимеризация при пренагриване на опаковките. Заstraшените опаковки да бъдат охладени с вода.

Съвет

: Продуктът е горим. 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:

Противопожарните мерки да обхванат и обкръжаващите райони. Гасенето на пожара да се осъществява от максимално разстояние. Парите са по-тежки от въздуха, могат да се съберат в ниско разположените области и да преминат на значително разстояние до някой възпламеняем източник.

В случай на пожар в околността, трябва да се използва система за рестабилизация, ако температурата в насипния склад-резервоар достигне 45°C. Да се евакуира персоналет, който не е необходим в района. В случай на пожар в околността да се евакуира целия персонал в обширна зона, ако температурата в насипния склад-резервоар достигне 60°C.

Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

---

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

Опасност от подхлъзване поради изтекъл/разсипан продукт.

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

Да се предаде за елиминиране в добре затворени съдове.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

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

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

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

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Да се събере замърсената вода/водата от гасене на пожара.

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

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

Разливите трябва бъдат ограничавани, да се абсорбира течността и да се поставят в подходящи контейнери за изхвърляне. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Да се осигурява съответно проветряване. Гозове/пари/мъгла да бъдат потушени с водна струя. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда. Операциите по почистването следва да се извършват с дихателна защита. Да се събира и изхвърля с подходящ апарат.

### **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**

Боравенето с веществото/продукта да се осъществява само от съответно обучен персонал. Инсталацията трябва редовно да бъде проверявана за полимерни остатъци и да бъде почиствана, за да се избегнат опасни реакции.

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. Необходимо е капсулиране или изсмукване. При пълнене, преливане или изпразване да се изсмуче пълначната инсталация. Отработеният въздух да бъде отвеждан само през подходящи сепаратори. Да се съблюдава изправното състояние на уплътненията и свързващите резби.

Да се следят температурите, които следва да се избягват. Да се пази от топлинно въздействие. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи. Съдържанието да се пази от въздействието на светлината. Да не се отварят топли и издути съдове. Всички да се отдалечат на безопасно разстояние и да се уведоми пожарната.

Да се осигури достатъчно съдържание на инхибитор и разтворен кислород.



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се избягва вдишване на прах/мъгла/пари. Да се избягва образуването на аерозоли. Да се избягва всеки директен контакт с веществото/продукта.

Защита срещу пожар и експлозия:

Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

Веществото/продуктът може да образува с въздуха смеси с експлозионна опасност. Цялата инсталация за пълнене да бъде правилно заземена, за да се избегне електростатично изпразване. Препоръчва се да бъдат заземени всички проводими части на инсталацията. Не е необходима защитна екипировка при разтоварване или преработка, ако те се извършват при температура мин. 5°C по-ниска от температурата на възпламеняване.

Поради опасност от полимеризация при нагряване, съдовете следва да се охлаждат.

Застрашените от пренагряване съдове да се охлаждат с вода. Трябва да се предвиди аварийно охлаждане за случаите на околнен пожар.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Преди складиране на продукта да се гарантира, че използваните инсталации за пълнене и предвидените опаковки, в които ще се осъществи складирането, не съдържат други вещества/продукти. Преди складиране идентичността на продукта трябва да бъде безспорно установена. Достъпът до складовите помещения да се разрешава само на съответно обучен персонал.

Стабилизаторът е ефикасен само в присъствието на кислород. Да се осигури контакт с атмосфера, съдържаща 5 - 21 % кислород. За съхранение в никакъв случай да не се използват резервоари с установка за инертен газ.

Опасност от полимеризация. Да се пази от топлинно въздействие. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи. Да се избягва ултравиолетова светлина и енергийно облъчване. Да се пази от замърсявания.

В случай на насипно съхранение, контейнерите трябва да са снабдени с най-малко два сигнализиращи детектора за висока температура.

Дори и при спазване на разпоредбите за съхранение и боравене, мономерът трябва да бъде изразходван в рамките на посочения срок на годност.

Стабилност на съхранение:

Температура на съхранение: < 35 °C

Срок на съхранение: 12 мес.

Да се спазва посочената температура на съхранение.

Да се избягва по-продължително съхранение.

Продуктът следва да се преработи възможно най-бързо.

Да се осигури достатъчно съдържание на инхибитор и разтворен кислород.

Да не се съхранява със свободно пространство над течността по-малко от 10 %.

Стабилността при съхранение зависи от околната температура и условията на съхранение.

Препоръчва се да се спазва температурна разлика от +2 градуса над стойността на кристализиране

Продуктът е стабилизирен, да се съблюдава максималната стабилност на съхранение.

Температура на съхранение: 45 °C

Да се използва система за рестабилизация, ако температурата в насипния склад-резервоар достигне показаната стойност.

Температура на съхранение: 60 °C

Целият персонал в обширната зона трябва да бъде евакуиран, ако температурата в насипния склад-резервоар достигне показаната стойност.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

### 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

141-32-2: n-бутилов акрилат

Стойност STEL 53 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 11 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 11 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 53 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

#### PNEC

пречиствателна инсталация: 10 mg/l

Сладководни басейни: 0,0027 mg/l

Морска вода: 0,0003 mg/l

седимент (сладководни басейни): 0,019 mg/kg

седимент (морска вода): 0,0019 mg/kg

почва: 0,0022 mg/kg

#### DNEL

работник:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 16 mg/m<sup>3</sup>

работник:

Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 11 mg/m<sup>3</sup>

работник:

Краткотрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 53 mg/m<sup>3</sup>

работник:

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Дълготрайна експозиция - локални ефекти, дермално: 0,28 mg/cm<sup>2</sup>

потребител:

Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, инхалиране: 4 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се осигурява съответно проветряване.

### Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие. Газов филтър за органични газове/пара (точка на кипене >65°, например EN 14387 Тип А).

Защита на ръцете:

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):

флуороеластомер (FKM) - 0.7 мм дебелина на покритието

Нитрилкаучук (NBR) - 0,4 мм дебелина на слоя

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).

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

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 контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва инхалирането на пари. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло.

### Контрол на експозицията на околната среда.

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: безцветен

Мирис: на естер

Праг на възприемане на миризмата:

не е определено

Точка на топене: -61 °C

Библиография.

Точка на кипене: 137,8 °C

(1.013 hPa)

Възпламенимост: Запалима течност и пари.

(като се изхожда от пламната точка)

Долна граница на експлозия:

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

Горна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Пламна точка: 30 °C

(отворен съд)

Библиография.

Температура на самозапалване: 350 °C

Библиография.

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

SADT: Не е вещество / смес, подлежаща на саморазграждане съгласно GHS.

pH:

Веществото не се дисоциира.

Вискозитет, кинематичен:

не е определено

Вискозитет, динамичен: 0,822 mPa.s

(21,1 °C)

Библиография.

Тиксотропия: не е тиксотропен

Разтворимост във вода: Библиография.

1,8 g/l

(25 °C)

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

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

2,38

(25 °C)

Парно налягане: 9,6 hPa

(25 °C)

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	8,12 hPa (34,3 °C)	
	35,3 hPa (48,7 °C)	
Относителна плътност:	0,8896 (20 °C)	
	Библиография.	
Плътност:	0,8896 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
	Библиография.	
	0,8587 g/cm <sup>3</sup> (50 °C)	(Директива 109 на OECD)
Относителна плътност на парите (въздух):	4,4 (20 °C)	(изчислено)
	По-тежък от въздуха.	

## 9.2. Друга информация

### Информация във връзка с класовете на физична опасност

#### Експлозивни

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

Ударочувствителност:

Въз основа на химическата структура няма ударочувствителност.

#### Оксидиращи свойства

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

#### Запалими течности

Устойчива горимост:

Няма налични данни.

#### 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.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

#### Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

#### **Други характеристики за безопасност**

pK<sub>A</sub>:

Веществото не се дисоциира.

Адсорбция/вода-земя: KOC: 150; log KOC: 2,176 (изчислено)

Повърхностно налягане:

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

Молярна маса:

128,17 g/mol

SAPT-температура:

Според SP386 е гарантирано, че нивото на химична стабилизация е достатъчно, за да се предотврати опасната полимеризация по време на общата продължителност на транспорта. - Тази информация е валидна за наскоро стабилизирания продукт.

Скорост на изпаряване:

Може да бъде ориентировъчно определена на основата на константата на Хенри респ. на налягането на парата.

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1. Реакционна способност**

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

Корозия на металите:

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**

При определени обстоятелства опасност от пожар и експлозия. При загряване над пламната точка и/или пръскане или запрашване могат да се образуват запалителни смеси с въздуха. Образуване на взривоопасни смеси с въздуха.

**Полимеризацията е свързана с отделяне на топлина.**

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

**Опасност от спонтанна полимеризация чрез намаляване на кислорода в течната фаза. Опасност на спонтанна полимеризация при нагряване или в присъствието на UV лъчи. Опасност от спонтанна и силна автополимеризация, ако липсва инхибитор или продуктът е изложен на силно нагряване. При полимеризацията се образуват газове, които могат да предизвикат продънване на тесни и затворени съдове. Реакции могат да доведат до възпламеняване.**

**Опасност от спонтанна полимеризация при наличието на стартери за радикални верижни реакции (например, пероксиди). Реагира с азотна киселина. Опасност от спонтанна полимеризация при наличието на оксиданти.**

**Опасни реакции при контакт с посочените вещества, които следва да се избягват.**

**Преди експедиция продуктът да се стабилизира срещу спонтанна полимеризация. Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.**

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

Да се избягва загряване. Да се избягва съдържание на кислород по-малко от 5 % над продукта. Да се избягва ултравиолетова светлина и енергийно облъчване. Да се избягва директно излагане на слънце. Да се избягва по-продължително съхранение. Да се избягва загубата на инхибитор. Да се избягва превишаване на температурата. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да не се допуска измръзване. Да се избягва влага.

#### **10.5. Несъвместими материали**

Вещества, които следва да се избягват:

образуващи радикали, радикални инициатори, пероксиди, меркаптани, нитро съединения, перборати, ациди, етери, кетони, алдехиди, амини, нитрати, нитрити, окислителни агенти, редукиращи средства, силни основи, алкално реагиращи субстанции, киселинни анхидриди, киселинни хлориди, концентрирани минерални киселини, метални соли  
инертен газ

#### **10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти при разпадането:

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

---

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

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

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Слаба токсичност след еднократно поглъщане. Умерена токсичност след краткотрайно вдишване. Ниска токсичност при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): ок. 4.895 mg/kg (Тест на БАСФ)

ЛК50 плъх (инхалаторно): 10,5 mg/l 4 h

Беше тествана парата.

ЛД50 заек (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

#### Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене

заек: дразнещ (Тест на БАСФ)

Сериозни увреждания на очите / дразнене

заек: не дразни (Тест на БАСФ)

#### Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

експериментални / калкулирани данни:

Проба по лимфатични ганглии на мишка(LLNA) мишка: действа сензибилизиращо на кожата (Директива 429 на OECD)

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

#### Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии. В различни тестове с клетъчни култури на бозайници и в опити с бозайници не беше установено изменящо генетичния материал въздействие. Продуктът не е изпитан изцяло. Оценките са направени отчасти по аналогия с продукти със сходна структура или състав.

#### Канцерогенност



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

#### Оценка на канцерогенност:

В тестове с животни при продължително поемане чрез инхалиране веществото не показва канцерогенно въздействие. В продължителни опити с животни веществото не показва канцерогенно действие при въздействие върху кожата. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

#### Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

#### Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

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

Може да действа дразнещо на дихателните пътища.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие. При повторно поемане чрез инхалиране веществото може да предизвика увреждане на мирисния епител. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

#### Опасност от аспириране

Неприложим

#### Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

## 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.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Силно отровен за водните организми. Вреден за водни организми на основа данните от дълготрайни изследвания на хроничната токсичност При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Продуктът не е изпитан изцяло. Оценките са направени отчасти по аналогия с продукти със сходна структура или състав.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 2,1 mg/l, *Pimephales promelas* (Дебит.)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Библиография.

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 8,2 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1, Дебит.)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

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

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 5,28 mg/l (коефициент на растежа), *Desmodesmus subspicatus* (Директива 201 на OECD, статична)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС 20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, жива тиня, комунална (Директива 209 на OECD, воден)

Номинална концентрация.

Хронични токсични ефекти над рибите:

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Няма налични данни.

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,136 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 211 на OECD, полустатично)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

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

Оценка на наземна токсичност:

Никакви ефекти при максимално изпитаната концентрация.

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

Организми, които живеят в почвата:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, почвени микроорганизми (OECD 217, Soil classification: Type 2.3 Lufa soil)

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

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Земни растения:

Няма налични данни.

Други земни не-бозайници:

Няма налични данни.

## 12.2. Устойчивост и разградимост

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

Продуктът е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за третирането на отпадъците:

80 - 90 % TIC на ThIC (28 d) (ISO 14593) (аеробна, жива тиня, комунална)

Оценка на стабилността във вода:

При реакция с вода веществото бавно се разгражда.

Данни за устойчивостта във вода (хидролиза):

t<sub>1/2</sub> 16,5 a (25 °C, pH7), (изчислено, pH 7)

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

### 12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

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

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

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

: Продуктът не отговаря на PBT критериите (устойчив/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 включено в списъка към Регламент (ЕС) 2024/590 относно веществата, които разрушават озоновия слой.

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

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

Допълнителна информация

Други данни за екотоксичност:

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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

## 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:

Непочистени празни опаковки следва да се третират както самия продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

### Сухопътен транспорт

ADR

UN-номер или ID-номер: UN2527

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

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

RID

UN-номер или ID-номер: UN2527

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

### Речен транспорт

ADN

UN-номер или ID-номер: UN2527

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Група на амбалажа: III  
Опасности за околната среда: не  
Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

#### Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

UN-номер или ID-номер: UN2527  
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ИЗОБУТИЛ АКРИЛАТ,СТАБИЛИЗИРАН  
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3, INST  
Група на амбалажа: III  
Опасности за околната среда: не  
Тип на кораба за вътрешноречен транспорт: C  
Тип на карго резервоара: 2  
Тип на карго танкера: 2

#### Морски транспорт

IMDG

UN-номер или ID-номер: UN 2527  
Точното наименование на пратката по списъка на ООН: ИЗОБУТИЛ АКРИЛАТ,СТАБИЛИЗИРАН  
Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3  
Група на амбалажа: III  
Опасности за околната среда: не  
Замърсяващ морето: HE  
Специални предпазни мерки за потребителите: EmS: F-E; S-D

#### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2527  
UN proper shipping name: ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED  
Transport hazard class(es): 3  
Packing group: III  
Environmental hazards: no  
Marine pollutant: NO  
Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

#### Въздушен транспорт

IATA/ICAO

UN-номер или ID-номер: UN 2527  
Точното наименование: ИЗОБУТИЛ

#### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2527  
UN proper shipping: ISOBUTYL

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

на пратката по списъка на ООН:	АКРИЛАТ,СТАБИЛИЗИРАН	name:	ACRYLATE, STABILIZED
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	3	Transport hazard class(es):	3
Група на амбалажа:	III	Packing group:	III
Опасности за околната среда:	Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN-номер или ID-номер

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

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

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

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

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

#### 14.4. Група на амбалажа

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

#### 14.5. Опасности за околната среда

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

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

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

Предписание:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Наименование на продукта:	Бутил акрилат (всички изомери)	Product name:	Butyl acrylate (all isomers)
Категория на замърсяване:	Y	Pollution category:	Y

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Тип на кораба:

3

Ship Type:

3

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006: Списъчен номер: 3, 40, 75

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

Номер в регламента: P5c

Класификацията е приложима за стандартни условия на температура и налягане.

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, 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 2

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 5 (орално)

Acute Tox. 4 (Инхалиране - пара)

Acute Tox. 5 (дермално)

Skin Irrit. 2

STOT SE 3 (дразни дихателната система)

Flam. Liq. 3

Skin Sens. 1B

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



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Flam. Liq.	Запалими течности
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Eye Irrit.	Дразнене на очите
H226	Запалима течност и пари.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H312 + H332	Вреден при контакт с кожата или при вдишване
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H332	Вредно при инхалиране.

#### Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетирание и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

## Приложение: Сценарии на експозиция

### Съдържание

1. Формулиране, (Употреба в индустриални инсталации)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. Формулиране, Ползвател на химическото вещество, (Употреба в индустриални инсталации)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

3. Производство на полимери, (Употреба в индустриални инсталации)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Производство на полимери, Ползвател на химическото вещество, (Употреба в индустриални инсталации)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

5. Употреба като лабораторен реагент, (Употреба в индустриални инсталации)

SU8, SU9, SU24; ERC6c; PROC15

\*\*\*\*\*

### 1. Кратко наименование на сценария за експозиция

Формулиране, (Употреба в индустриални инсталации)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC2: Формулация на смеси
<b>Условия на работа</b>	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	300
Емисионен фактор въздух	1 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	43.541 m3/min
Фактор на разреждане сладководни басейни	187,67
Фактор на разреждане брегови	100

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в почвата могат да бъдат:	Тинята от пречиствателни инсталации да не се разнася върху почвата
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	335.890 m3/d
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,149904
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	8.894,6 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	880 Pa

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

използването	
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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)

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>	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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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

Формулиране, Ползвател на химическото вещество, (Употреба в индустриални инсталации)  
ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
Покрити описания на приложение	ERC2: Формулация на смеси
<b>Условия на работа</b>	
Годишно количество в рамките на ЕС.	500.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	300
Емисионен фактор въздух	1 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в почвата могат да бъдат:	Тинята от пречиствателни инсталации да не се разнася върху почвата
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,834629
	Рискът за околната среда се определя чрез сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	79,9 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от следководните басейни.	

#### Въздействащ сценарий на експозиция

Покрити описания на приложение	PROC3: Производство или формулация в химическата промишленост в затворени периодични в случай на контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия на задържане Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако	



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно	Интериорна употреба

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

използване	
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

#### **Ръководство за следващи ползватели**

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

#### **Въздействащ сценарий на експозиция**

<b>Покрити описания на приложение</b>	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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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

Производство на полимери, (Употреба в индустриални инсталации)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	ERC6c: Употреба на мономер в процеса на полимеризация в промишлен обект (включване или не в/на изделие)
<b>Условия на работа</b>	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	60
Емисионен фактор въздух	1 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	43.541 m <sup>3</sup> /min
Фактор на разреждане сладководни басейни	187,67
Фактор на разреждане брегови	100
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в почвата могат да бъдат:	Тинята от пречиствателни инсталации да не се разнася върху почвата
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	335.890 m3/d
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,056239
	Рискът за околната среда се опрееля чрез почвата.
Максимално количество за безопасна работа	44.453,1 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от почвата.	

<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,004855
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	2,6702 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,242746
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	2,6702 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,242746
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

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

<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	7,4766 mg/m <sup>3</sup>

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,679689
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на	480 min 5 дни седмично



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

използване	
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>	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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

\*\*\*\*\*

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

Производство на полимери, Ползвател на химическото вещество, (Употреба в индустриални инсталации)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

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

Въздействащ сценарий на експозиция	
Покрити описания на приложение	ERC6c: Употреба на мономер в процеса на полимеризация в промишлен обект (включване или не в/на изделие)
<b>Условия на работа</b>	
Годишно количество в рамките на ЕС.	1.000.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	300
Емисионен фактор въздух	1 %
Емисионен фактор вода	1 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в почвата могат да бъдат:	Тинята от пречиствателни инсталации да не се разнася върху почвата
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,627786
	Рискът за околната среда се определя чрез сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	79,6 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от следководните басейни.	



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,004855
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<b>Допълнителни указания за добра практика</b>
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.
<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	2,6702 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,242746
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	2,6702 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,242746
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Осигуряване на добър стандарт на общо проветряване (не по-малко от 3-5 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 30 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	7,4766 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,679689
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Въздействащ сценарий на експозиция**



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.

**Ръководство за следващи ползватели**

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

#### Въздействащ сценарий на експозиция

<b>Покрити описания на приложение</b>	PROC5: Смесване или смесване в периодични процеси Област на приложение: индустриална
---------------------------------------	---

#### Условия на работа

Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда

#### Мерки по мениджмънт на риска

Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	

#### Оценка на експозицията и свързване с източника

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>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	<p>изобутилов акрилат</p> <p>Съдържание: &gt;= 0 % - &lt;= 100 %</p>

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Въздействащ сценарий на експозиция**

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<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	изобутилов акрилат Съдържание: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда	
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално	
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране	0,606866

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

на риска (RCR)	
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>	PROC8b: Трансфер на веществото или сместа (пълнене/изпразване) в специално предвидени съоръжения  Област на приложение: индустриална
<b>Условия на работа</b>	
Концентрация на субстанцията	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако	



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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	6,6755 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,606866
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Да се предостави добър стандарт за общо или контролирано проветряване (5 до 10 пъти смяна на въздуха на час)	ефективност: 70 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	8,0106 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,728239
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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>	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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на използването	880 Pa
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

<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 %
Да се носи подходяща дихателна защита.	ефективност: 95 %
Трябва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти. Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отбие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване. Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	9,3457 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,849612
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<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 като лабораторен реагент, (Употреба в индустриални инсталации)

SU8, SU9, SU24; ERC6с; PROC15

## Контрол на експозицията и мерки за минимизиране на риска

<b>Въздействащ сценарий на експозиция</b>	
<b>Покрити описания на приложение</b>	ERC6с: Употреба на мономер в процеса на

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

	полимеризация в промишлен обект (включване или не в/на изделие)
<b>Условия на работа</b>	
Годишно количество в рамките на ЕС.	2.000 kg
Минимален брой дни на експозиция годишно	96
Емисионен фактор въздух	5 %
Емисионен фактор вода	5 %
Емисионен фактор земя	0 %
Обхващани повърхностни води (степен на потока)	18.000 m3/d
Фактор на разреждане сладководни басейни	10
Фактор на разреждане брегови	100
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Подходящи мерки за редуциране на емисиите в почвата могат да бъдат:	Тинята от пречиствателни инсталации да не се разнася върху почвата
Тип на пречиствателната инсталация	комунална пречиствателна инсталация
Предполагам поток на пречиствателната инсталация (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, околна среда
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,026647
	Рискът за околната среда се определя чрез сладководните източници.
Максимално количество за безопасна работа	11,7 кг/ден
Рискът за околната среда се определя от следководните басейни.	

<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	изобутилов акрилат Съдържание: >= 0 % - <= 100 %
Физично състояние	течен
Налягане на парата на субстанцията по време на	880 Pa

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

Дата / Преработен на: 13.10.2025

Версия: 6.0

Дата / Предишна версия: 28.09.2023

Предишна версия: 5.0

Продукт: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(Идентификационен номер ID no. 30041310/SDS\_GEN\_BG/BG)

Дата на отпечатване 14.10.2025

използването	
Продължителност и честота на използване	480 min 5 дни седмично
Вътрешно използване/Външно използване	Интериорна употреба
	Извършване на дейности при температура под температурата на околната среда
<b>Мерки по мениджмънт на риска</b>	
Локална вентилация	ефективност: 90 %
Трабва да бъде обезпечено вратите и прозорците да бъдат отворени (общо проветряване).	
Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.	
Използване на подходяща защита на очите.	
Да се избягва контакт с кожата. Да се избягва контакт със замърсени инструменти Веднага да се отстранят замърсяванията. При замърсяване на кожата веднага да се отмие.	
Да се сменят ръкавиците, ако продължителността на работа надвишава времето на проникване., Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно основно обучение на персонала.	
<b>Оценка на експозицията и свързване с източника</b>	
Метод за оценка	EASY TRA v.4.2, ECETOC TRA v3.0, работник
	Работник - инхалаторно, дълготрайно - локално
Оценка на експозицията	5,3404 mg/m <sup>3</sup>
Съотношение за охарактеризиране на риска (RCR)	0,485492
Метод за оценка	Качествена оценка
	Работник - дермално
<b>Допълнителни указания за добра практика</b>	
Препоръчва се локално вентилиране и/или добро общо проветряване.	
<b>Ръководство за следващи ползватели</b>	
За сравнение виж: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*