

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-W 908

UFI : 3H6E-M022-U00F-C5WD

Код на продукта : 000000000000114851

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на : Wetting & Dispersing Additive
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Телефон : +49 281 670-0
Факс : +49 281 65735

Информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P264	Да се измие кожата старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

R370 + R378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- 78-83-1 изобутанол

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : solution of modified polyester-polyether

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
изобутанол	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 50 - <= 100
1-метокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 25 - < 30

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете този информационен лист за безопасност на дежурния лекар.
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

- кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

- Лечение : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Пяна, устойчива на алкохол
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO₂)
Сухо химикал
- Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси. Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Евакуирайте персонала в защитените зони. Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва контакт с очите и кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

- За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително				

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

	проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
изобутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	55 mg/m ³
1-метокси-2-пропанол	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	553,5 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	50,6 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	369 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	18,1 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	43,9 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	3,3 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
изобутанол	Сладководна среда	0,4 mg/l
	Морска вода	0,04 mg/l
	Сладководни утайки	1,56 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,156 mg/kg
	Почва	0,0765 mg/kg
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
1-метокси-2-пропанол	Сладководна среда	10 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Сладководни утайки	41,6 mg/kg
	Утайки в морска вода	4,17 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

	Почва	2,47 mg/kg
--	-------	------------

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : >= 0,5 mm

Забележки

: Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото

: Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища

: При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : жълт - кафяв

Мирис : характерен

Точка на топене/ граници на топене : приблизително. < 0 °C
Метод: derived

Точка на кипене/интервал на кипене : 107 °C
Метод: derived

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	31 °C Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	7 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	5 mPa.s Метод: P/K 20°C
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	приблизително. 12 hPa (20 °C) Метод: derived
Плътност	:	0,866 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Обемна плътност	:	Неприложим
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Запалимост (течности) : Поддържа горенето

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители
Силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

Съставки:

изобутанол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 2.830 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да

1-метокси-2-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 4.016 mg/kg
Метод: Директива 92/69/ЕИО на ЕС Б.1 Остра токсичност (орална)
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.3.
GLP: да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки : Възможно кожно дразнене.
Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Съставки:

изобутанол:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

1-метокси-2-пропанол:

Биологичен вид : Заек
Метод : Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.4.
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

изобутанол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнене на очите
GLP : да

1-метокси-2-пропанол:

Биологичен вид : Заек
Метод : Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.5.
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

изобутанол:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

1-метокси-2-пропанол:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.6.
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация
Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Ефекти върху : Забележки: Няма информация
оплодителната способност
Въздействия върху : Забележки: Няма информация
развитието на фетуса

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Продукт:

Забележки : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Няма информация

Съставки:

изобутанол:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

Съставки:

изобутанол:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 1.430 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 1.100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 1.799 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 20 mg/l
Крайна точка: Reproduction
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: semi-static test

1-метокси-2-пропанол:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 6.812 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: DIN 38412
GLP: не

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

изобутанол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградиво.
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

1-метокси-2-пропанол:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301
GLP: да

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

изобутанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1
Метод: OECD Указание за тестване 117
GLP: да

1-метокси-2-пропанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,37 (20 °C)
pH: 6,8
Метод: OECD Указание за тестване 117
GLP: Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Няма информация

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Продукт | : | Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота. |
| Заразен опаковъчен материал | : | Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан. |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

- | | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1987 |
| ADR | : | UN 1987 |
| RID | : | UN 1987 |
| IMDG | : | UN 1987 |
| IATA | : | UN 1987 |

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- | | | |
|------|---|--|
| ADN | : | АЛКОХОЛИ, Н.У.К.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol) |
| ADR | : | АЛКОХОЛИ, Н.У.К.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol) |
| RID | : | АЛКОХОЛИ, Н.У.К.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol) |
| IMDG | : | ALCOHOLS, N.O.S.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol) |
| IATA | : | Alcohols, n.o.s.
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol) |

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

IATA : 3

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

ADR

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3
Код ограничаващ преминаването през тунели : D/E

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 30
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-D

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карга самолет) : 366
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет) : 355
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За повече информация виж еИЛБ.

BYK-W 908Версия: 8.0
SDB_BGПреработено издание (дата):
22.07.2026Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Пълен текст на други съкращения

Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; BGW - Биологични Гранични Стойности; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); LSPN - Списък на уведомени опасни вещества (Чили);

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция

Съдържание

Номер	Заглавие
CE 1	Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).
CE 2	Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Промислени употреби (SU3).
CE 3	Разпространение на вещество; Промислени употреби (SU3).
CE 4	Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).
CE 5	Употреба в покрития; Професионални употреби (SU22).
CE 6	Почистване; Промислени употреби (SU3).
CE 7	Почистване; Професионални употреби (SU22).
CE 8	Употреба в лаборатории; Професионални употреби (SU22).
CE 9	полимеризация; Промислени употреби (SU3).

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

CE 1: Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).

1.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Употреба като междинен продукт
Структурирано кратко заглавие	: Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Употреба на междинен продукт	ERC6a
Работник		
СС 2	Употреба в затворен процес, без вероятност за излагане	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9

1.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

1.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба на междинен продукт (ERC6a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 20124 t

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Максимален дневен тонаж на обекта	: 61 t
Технически и организационни условия и мерки	
Да не се прилага промишлена утайка в естествени почви.	
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m ³ /d

1.2.2. Контрол над експозицията на работника: Употреба в затворен процес, без вероятност за излагане (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

1.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

1.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

1.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

1.2.6. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

1.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).
Дермална – минимална ефективност от 0 %
Вдишване – минимална ефективност от 90 %

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Употреба на закрито
открито

1.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 100 %

Физическа форма на продукта : Течност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден

Технически и организационни условия и мерки

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).
Дермална – минимална ефективност от 0 %
Вдишване – минимална ефективност от 90 %

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Употреба на закрито
открито

1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

1.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба на междинен продукт (ERC6a)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,079 mg/l	0,197
Сладководен седимент	0,306 mg/kg сухо тегло	0,197
Морска вода	0,00787 mg/l	0,197
Утайки в морска вода	0,031 mg/kg сухо тегло	0,196
Земеделска почва	0,000888 mg/kg сухо тегло	0,012

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0,763 mg/l	0,076
---	------------	-------

1.3.2. Експозиция на работници: Употреба в затворен процес, без вероятност за излагане (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 mg/m ³	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 mg/m ³	< 0,01

1.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 mg/m ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 mg/m ³	0,05

1.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 mg/m ³	0,1
инхалационна	системен		30,88 mg/m ³	0,1

1.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 mg/m ³	0,199
инхалационна	системен		61,77 mg/m ³	0,199

1.3.6. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
-------------------	----------------------	-------------------------	------------------------	-----

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

експозиция	здравето	експозиции	експозицията	
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

1.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		3,861 мг/м3	0,012
инхалационна	системен		3,861 мг/м3	0,012

1.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

1.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СЕ 2: Формулиране и (пре)опакване на вещества и смеси; Промислени употреби (SU3).

2.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция			: Формулиране и (пре)опакване на вещества и смеси
Структурирано кратко заглавие			: Формулиране и (пре)опакване на вещества и смеси; Промислени употреби (SU3).
Околна среда			
СС 1	Формулиране в смес		ERC2
Работник			
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.		PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване		PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване		PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция		PROC4
СС 6	Смесване или блендиране в периодични процеси		PROC5
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения		PROC8a
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения		PROC8b
СС 9	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)		PROC9
СС 10	Употреба в затворен процес, без вероятност за излагане		PROC1

2.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

2.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Формулиране в смес (ERC2)

Характеристики на продукта (изделието)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 10915 t
Максимален дневен тонаж на обекта	: 36,4 t
Технически и организационни условия и мерки	
Да не се прилага промишлена утайка в естествени почви.	
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m ³ /d

2.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

2.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

2.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

2.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

2.2.6. Контрол над експозицията на работника: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

2.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

2.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

2.2.9. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

2.2.10. Контрол над експозицията на работника: Употреба в затворен процес, без вероятност за излагане (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

2.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

2.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Формулиране в смес (ERC2)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,048 mg/l	0,12
Сладководен седимент	0,176 mg/kg сухо тегло	0,12

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Морска вода	0,0048 mg/l	0,12
Утайки в морска вода	0,019 mg/kg сухо тегло	0,12
Земеделска почва	0,00867 mg/kg сухо тегло	0,113
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0,455 mg/l	0,046

2.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м ³	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м ³	< 0,01

2.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

2.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м ³	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м ³	0,1

2.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м ³	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м ³	0,199

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

2.3.6. Експозиция на работници: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

2.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

2.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		3,861 мг/м ³	0,012
инхалационна	системен		3,861 мг/м ³	0,012

2.3.9. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

2.3.10. Експозиция на работници: Употреба в затворен процес, без вероятност за излагане (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м ³	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м ³	0,1

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

2.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

CE 3: Разпространение на вещество; Промислени употреби (SU3).

3.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Разпространение на вещество
Структурирано кратко заглавие	: Разпространение на вещество; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Формулиране в смес	ERC2
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9
СС 9	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15

3.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

3.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Формулиране в смес (ERC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 42577 t
Максимален дневен тонаж на обекта	: 0,028 t
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m3/d

3.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

3.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

3.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

3.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

3.2.6. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

3.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).
Дермална – минимална ефективност от 0 %
Вдишване – минимална ефективност от 95 %

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Употреба на закрито
открито

3.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 100 %

Физическа форма на продукта : Течност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден

Технически и организационни условия и мерки

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).
Дермална – минимална ефективност от 0 %
Вдишване – минимална ефективност от 90 %

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Употреба на закрито
открито

3.2.9. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 100 %

Физическа форма на продукта : Течност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден

Технически и организационни условия и мерки

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Обхваща употреба на закрито и на открито.
открито

3.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

3.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Формулиране в смес (ERC2)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,0025 mg/l	< 0,01
Сладководен седимент	0,00972 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Морска вода	0,000246 mg/l	< 0,01
Утайки в морска вода	0,000957 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,00344 mg/kg сухо тегло	0,045
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0,0000177 mg/l	< 0,01

3.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м ³	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м ³	< 0,01

3.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

3.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м3	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м3	0,1

3.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м3	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м3	0,199

3.3.6. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

3.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		3,861 мг/м3	0,012
инхалационна	системен		3,861 мг/м3	0,012

3.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

3.3.9. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м3	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м3	0,1

3.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СЕ 4: Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).

4.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция : Употреба в покрития		
Структурирано кратко заглавие : Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).		
Околна среда		
СС 1	Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)	ERC4
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Смесване или блендиране в периодични процеси	PROC5
СС 7	Пулверизиране в промишлена среда	PROC7
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 9	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 10	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9
СС 11	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 12	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13
СС 13	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

4.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

4.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 3116 t
Максимален дневен тонаж на обекта	: 10,39 t
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m3/d

4.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

4.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

4.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

4.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

4.2.6. Контрол над експозицията на работника: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

4.2.7. Контрол над експозицията на работника: Пулверизиране в промишлена среда (PROC7)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Размер на стая	: > 1000 m ³
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Да се осигури разстоянието от работника до мястото на извършване на задачата да по-голямо от 1 см. Да се осигури редовна проверка, почистване и поддръжка на оборудването и машините. Да се осигури използването на камера за пръскане.	

4.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Употреба на закрито или на открито	:	Употреба на закрито
---------------------------------------	---	---------------------

4.2.9. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

4.2.10. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Употреба на закрито или на открито	:	Употреба на закрито
---------------------------------------	---	---------------------

4.2.11. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

4.2.12. Контрол над експозицията на работника: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

открито

4.2.13. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

4.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

4.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,00249 mg/l	< 0,01
Сладководен седимент	0,00971 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Морска вода	0,000246 mg/l	< 0,01
Утайки в морска вода	0,000956 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,0089 mg/kg сухо тегло	0,116
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0 mg/l	< 0,01

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

4.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м ³	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м ³	< 0,01

4.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

4.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м ³	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м ³	0,1

4.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м ³	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м ³	0,199

4.3.6. Експозиция на работници: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

4.3.7. Експозиция на работници: Пулверизиране в промишлена среда (PROC7)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0 мг/м3	< 0,01
инхалационна	системен		0 мг/м3	< 0,01

4.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

4.3.9. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		3,861 мг/м3	0,012
инхалационна	системен		3,861 мг/м3	0,012

4.3.10. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

4.3.11. Експозиция на работници: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

4.3.12. Експозиция на работници: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

4.3.13. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м3	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м3	0,1

4.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СЕ 5: Употреба в покрития; Професионални употреби (SU22).

5.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция : Употреба в покрития		
Структурирано кратко заглавие : Употреба в покрития; Професионални употреби (SU22).		
Околна среда		
СС 1	Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито)	ERC8d
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Смесване или блендиране в периодични процеси	PROC5
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 9	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9
СС 10	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 11	Пулверизиране извън промишлена среда	PROC11
СС 12	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13
СС 13	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15
СС 14	Ръчни дейности, включващи контакт с ръка	PROC19

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

5.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

5.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество при широкоспектрна употреба	: 0,2 kg
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция

5.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

5.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

5.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

5.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

5.2.6. Контрол над експозицията на работника: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

5.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Обхваща концентрации до 100 %
Физическа форма на продукта : Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Честота на употреба : Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито

5.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпазване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 100 %
Физическа форма на продукта : Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Честота на употреба : Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито

5.2.9. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Обхваща концентрации до 100 %
Физическа форма на продукта : Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито

5.2.10. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 100 %
Физическа форма на продукта : Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Честота на употреба : Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито

5.2.11. Контрол над експозицията на работника: Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 100 %

BYK-W 908

Версия: 8.0
 SDB_BG

Преработено издание (дата):
 22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
 Дата на Печат: 28.07.2026

Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Почиствайте оборудването и роботното място, всеки ден.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Размер на стая	: > 1000 m ³
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Да се осигури разстоянието от работника до мястото на извършване на задачата да по-голямо от 1 см. Да се осигури редовна проверка, почистване и поддръжка на оборудването и машините. Да се осигури използването на камера за пръскане.	

5.2.12. Контрол над експозицията на работника: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

5.2.13. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

5.2.14. Контрол над експозицията на работника: Ръчни дейности, включващи контакт с ръка (PROC19)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Изложени части на тялото	: Предполага, че потенциалният контакт с кожата е ограничен до ръцете и ръцете до лактите.
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

5.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

5.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,00251 mg/l	< 0,01
Сладководен седимент	0,00976 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Морска вода	0,000247 mg/l	< 0,01
Утайки в морска вода	0,000962 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,0000976 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0,000135 mg/l	< 0,01

5.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м ³	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м ³	< 0,01

5.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м ³	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м ³	0,199

5.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		77,21 мг/м ³	0,249

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

инхалационна	системен		77,21 мг/м3	0,249
--------------	----------	--	-------------	-------

5.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		154,4 мг/м3	0,498
инхалационна	системен		154,4 мг/м3	0,498

5.3.6. Експозиция на работници: Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

5.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

5.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		92,65 мг/м3	0,299
инхалационна	системен		92,65 мг/м3	0,299

5.3.9. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

5.3.10. Експозиция на работници: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

5.3.11. Експозиция на работници: Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0 мг/м3	< 0,01
инхалационна	системен		0 мг/м3	< 0,01

5.3.12. Експозиция на работници: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

5.3.13. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

5.3.14. Експозиция на работници: Ръчни дейности, включващи контакт с ръка (PROC19)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

5.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СЕ 6: Почистване; Промислени употреби (SU3).

6.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция : Почистване		
Структурирано кратко заглавие : Почистване; Промислени употреби (SU3).		
Околна среда		
СС 1	Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)	ERC4
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Пулверизиране в промишлена среда	PROC7
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 9	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9
СС 10	Нанасяне с валяк или с четка	PROC10
СС 11	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13

6.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

6.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 100 t
Максимален дневен тонаж на обекта	: 5 t
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m3/d

6.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

6.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодически контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

6.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

6.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

6.2.6. Контрол над експозицията на работника: Пулверизиране в промишлена среда (PROC7)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно. Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Размер на стая	: > 1000 m ³
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Да се осигури разстоянието от работника до мястото на извършване на задачата да по-голямо от 1 см.	
Да се осигури редовна проверка, почистване и поддръжка на оборудването и машините.	
Да се осигури използването на камера за пръскане.	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

6.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито

6.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

6.2.9. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито

6.2.10. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

6.2.11. Контрол над експозицията на работника: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито

6.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

6.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,00562 mg/l	0,014
Сладководен седимент	0,022 mg/kg сухо тегло	0,014
Морска вода	0,000558 mg/l	0,014
Утайки в морска вода	0,000956 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,00811 mg/kg сухо тегло	0,106
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0,031 mg/l	< 0,01

6.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м3	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м3	< 0,01

6.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м3	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м3	0,05

6.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м3	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м3	0,1

6.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м3	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м3	0,199

6.3.6. Експозиция на работници: Пулверизиране в промишлена среда (PROC7)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0 мг/м3	< 0,01
инхалационна	системен		0 мг/м3	< 0,01

6.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

6.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		3,861 мг/м ³	0,012
инхалационна	системен		3,861 мг/м ³	0,012

6.3.9. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

6.3.10. Експозиция на работници: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

6.3.11. Експозиция на работници: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

6.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СЕ 7: Почистване; Професионални употреби (SU22).

7.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция : Почистване		
Структурирано кратко заглавие : Почистване; Професионални употреби (SU22).		
Околна среда		
СС 1	Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито)	ERC8d
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9
СС 9	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 10	Пулверизиране извън промишлена среда	PROC11
СС 11	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13

7.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

7.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество при широкоспектрна употреба	: 0,024 kg
Дни с емисии	: 365
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m3/d
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда	
Дебит на приемащите повърхностни води	: 18.000 m3/d
Коефициент на разреждане в местните сладки води	: 10
Коефициент на разреждане в местните морски води	: 100

7.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Обхваща употреба на закрито и на открито.
открито

7.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 100 %

Физическа форма на продукта : Течност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден

Технически и организационни условия и мерки

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

Употреба на закрито или на : Обхваща употреба на закрито и на открито.
открито

7.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)

Обхваща концентрации до 100 %

Физическа форма на продукта : Течност

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията

Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден

Технически и организационни условия и мерки

Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).

Други условия, влияещи на експозицията на работниците

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Употреба на закрито или на открито	:	Обхваща употреба на закрито и на открито.
------------------------------------	---	---

7.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

7.2.6. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

7.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

7.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

7.2.9. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито

7.2.10. Контрол над експозицията на работника: Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден. Уверете се, че вентилационната система се поддържа и проверява редовно.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито
Размер на стая	: > 1000 m ³
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Да се осигури разстоянието от работника до мястото на извършване на задачата да по-голямо от 1 см.
Да се осигури редовна проверка, почистване и поддръжка на оборудването и машините.
Да се осигури използването на камера за пръскане.

7.2.11. Контрол над експозицията на работника: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

7.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

7.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,00249 mg/l	< 0,01
Сладководен седимент	0,00971 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Морска вода	0,000246 mg/l	< 0,01
Утайки в морска вода	0,000956 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,0000969 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	< 0,00001 mg/l	< 0,01

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

7.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м3	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м3	< 0,01

7.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м3	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м3	0,199

7.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		77,21 мг/м3	0,249
инхалационна	системен		77,21 мг/м3	0,249

7.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		154,4 мг/м3	0,498
инхалационна	системен		154,4 мг/м3	0,498

7.3.6. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
-------------------	----------------------	-------------------------	------------------------	-----

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

7.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		92,65 мг/м3	0,299
инхалационна	системен		92,65 мг/м3	0,299

7.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

7.3.9. Експозиция на работници: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

7.3.10. Експозиция на работници: Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0 мг/м3	< 0,01
инхалационна	системен		0 мг/м3	< 0,01

7.3.11. Експозиция на работници: Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,3 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,3 мг/м3	0,598

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

7.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

CE 8: Употреба в лаборатории; Професионални употреби (SU22).

8.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Употреба в лаборатории
Структурирано кратко заглавие	: Употреба в лаборатории; Професионални употреби (SU22).

Околна среда		
СС 1	Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито)	ERC8a
Работник		
СС 2	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 3	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15

8.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

8.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество при широкоспектрна употреба	: < 0,001 kg
Дни с емисии	: 365
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция

8.2.2. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Характеристики на продукта (изделието)
--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Обхваща концентрации до 100 %
Физическа форма на продукта : Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Честота на употреба : Обхваща експозиции до 240 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито

8.2.3. Контрол над експозицията на работника: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 100 %
Физическа форма на продукта : Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Честота на употреба : Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на открито : Обхваща употреба на закрито и на открито.

8.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

8.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a)

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,0025 mg/l	< 0,01
Сладководен седимент	0,00974 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Морска вода	0,000246 mg/l	< 0,01
Утайки в морска вода	0,000959 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,0000973 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	< 0,0000685 mg/l	< 0,01

8.3.2. Експозиция на работници: Нанасяне с валик или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		185,25 мг/м3	0,598
инхалационна	системен		185,25 мг/м3	0,598

8.3.3. Експозиция на работници: Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м3	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м3	0,1

8.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложиени от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

СЕ 9: полимеризация; Промислени употреби (SU3).

9.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция : полимеризация		
Структурирано кратко заглавие : полимеризация; Промислени употреби (SU3).		
Околна среда		
СС 1	Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)	ERC4
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.	PROC1
СС 3	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC2
СС 4	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 5	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 6	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 8	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9

9.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

9.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща процентно съдържание в продукта до 100%.	
Физическа форма на продукта	: Течност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Годишно количество за обект	: 5000 t
Максимален дневен тонаж на обекта	: 16,67 t
Технически и организационни условия и мерки	
Да не се прилага промишлена утайка в естествени почви.	
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m ³ /d

9.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

9.2.3. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Характеристики на продукта (изделието)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

9.2.4. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

9.2.5. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност

BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час).	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.

9.2.6. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

9.2.7. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

9.2.8. Контрол над експозицията на работника: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Честота на употреба	: Обхваща експозиции до 480 мин/ден
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури основен стандарт на обща вентилация (1 до 3 въздухообмена за час). Дермална – минимална ефективност от 0 % Вдишване – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито

9.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

9.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

Цел на защитата	Оценка на експозицията	RCR
Сладка вода	0,00249 mg/l	< 0,01

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

Сладководен седимент	0,00971 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Морска вода	0,000246 mg/l	< 0,01
Утайки в морска вода	0,000956 mg/kg сухо тегло	< 0,01
Земеделска почва	0,038 mg/kg сухо тегло	0,542
Пречиствателна станция за битови отпадъчни води	0 mg/l	< 0,01

9.3.2. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		0,031 мг/м ³	< 0,01
инхалационна	системен		0,031 мг/м ³	< 0,01

9.3.3. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

9.3.4. Експозиция на работници: Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		30,88 мг/м ³	0,1
инхалационна	системен		30,88 мг/м ³	0,1

9.3.5. Експозиция на работници: Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		61,77 мг/м ³	0,199
инхалационна	системен		61,77 мг/м ³	0,199

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



BYK-W 908

Версия: 8.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
22.07.2026

Дата на последно издание: 27.08.2025
Дата на Печат: 28.07.2026

9.3.6. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

9.3.7. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		3,861 мг/м ³	0,012
инхалационна	системен		3,861 мг/м ³	0,012

9.3.8. Експозиция на работници: Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
инхалационна	Местен		15,44 мг/м ³	0,05
инхалационна	системен		15,44 мг/м ³	0,05

9.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата, за да се прецени дали той работи в рамките на границите, заложи от сценария на експозиция (ES)

Данните се отнасят за водещото вещество.