

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : RHEOVYK-7410 ET

UFI : 2EJ0-20T3-100A-C3KR

Код на продукта : 000000000000155945

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

Употреба на : Rheology 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)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране:

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

- 4394-85-8 N-Formylmorpholin

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) 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 urea

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
N-Formylmorpholin	4394-85-8 224-518-3	Skin Sens. 1B; H317	>= 50 - <= 100

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Lithium chloride	01-2119987993-12		
	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 526 mg/kg	

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.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
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 давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : Няма налична информация.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Пяна
пожарогасителни средства Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NO_x)
Халогенирани съединения
Метални оксиди
Хлороводород
Циано водород (циановодородна киселина)

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

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.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда е безопасно.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

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

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. 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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
N-Formylmorpholin	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	0,293 mg/cm ²
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	98 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	29 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/kg

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Lithium chloride	Работници	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	100 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	30 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	73,2 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	73,2 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	7,32 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	30 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	50 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	21,96 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
N-Formylmorpholin	Сладководна среда	0,5 mg/l
	Морска вода	0,05 mg/l
	Intermittent releases	5 mg/l
	Пречиствателна станция	2000 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1,85 mg/kg
Lithium chloride	Утайки в морска вода	0,0764 mg/kg
	Сладководна среда	10,4 mg/l
	Утайки в сладководна среда	270 mg/kg
	Морска вода	1,04 mg/l
	Утайки в морска вода	27 mg/kg
	Почва	49,95 mg/kg
	Пречиствателна станция	140,2 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,7 mm

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

Обезопасяване на кожата : Непромокаемо облекло

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

и тялото Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	: течност
Цвят	: жълт - кафяв
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: приблизително. < 0 °C Метод: derived
Точка на кипене/интервал на кипене	: приблизително. 244 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: 124 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	: > 200 °C Метод: M0062 (Analytics Wesel)
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: приблизително. 3.800 mPa.s (20 °C) Метод: P/K 20°C
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-	: Няма информация

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

октанол/вода	
Налягане на парите	: приблизително. 1 hPa (20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,18 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
Скорост на изпаряване	: Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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.

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 : Киселини
Силни окислители
Основи

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

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Съставки:

N-Formylmorpholin:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 7.360 mg/kg
Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 18.400 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

Lithium chloride:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 526 mg/kg
GLP: Няма налична информация.
Оценка на острата токсичност: 526 mg/kg
Метод: Изчислителен метод
Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,57 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: да
Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
GLP: да

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

Lithium chloride:

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

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Lithium chloride:

Метод на тестване : Тест на Buehler

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

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

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при вдишване

Продукт:

Няма информация

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

RНЕОВУК-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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 : Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

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

Съставки:

N-Formylmorpholin:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 500 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: DIN 38412

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 500 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): 17.040 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Lithium chloride:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 158 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 249 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 63,4 mg/l

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 400 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

N-Formylmorpholin:

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

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

N-Formylmorpholin:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Sурpinus carpio (Шаран)
Време на експозиция: 56 d
фактора за биоконцентрация (BCF): < 1,9
Метод: OECD Указания за изпитване 305C

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 (e) на Регламента относно

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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 информация : Няма 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи) : Този продукт не съдържа

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) № 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.

Неприложим

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

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

- H302 : Вреден при поглъщане.
- H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълен текст на други съкращения

- Acute Tox. : Остра токсичност
- Eye Irrit. : Дразнене на очите
- Skin Irrit. : Дразнене на кожата
- Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация

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; 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); MARPOL

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

- 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:

Skin Sens. 1

H317

Процедура по класифициране:

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

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция

Съдържание

Номер	Заглавие
CE 1	Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Промислени употреби (SU3).
CE 2	Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Професионални употреби (SU22).
CE 3	Помощ при обработка; Промислени употреби (SU3).
CE 4	Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).
CE 5	Употреба в лаборатории; Промислени употреби (SU3).
CE 6	Почистване; Промислени употреби (SU3).
CE 7	Почистване; Професионални употреби (SU22).
CE 8	Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).
CE 9	Употреба в покрития; Професионални употреби (SU22).
CE 10	Употреба в покрития; Потребителски употреби (SU21).

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 1: Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Промислени употреби (SU3).

1.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси
Структурирано кратко заглавие	: Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Формулиране в смес, Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие), Употреба на междинен продукт	ERC2, ERC4, 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	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

1.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

1.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Формулиране в смес (ERC2) / Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4) / Употреба на междинен продукт (ERC6a)

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

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

1.2.6. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

1.2.7. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

1.2.8. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

1.2.9. 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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 240 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

**1.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Формулиране в смес (ERC2) /
Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без
включване във или върху изделие) (ERC4) / Употреба на междинен продукт (ERC6a)**

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,001 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
инхалационна	системен	Дълготраен	0,048 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	4,7971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	14,39 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

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

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	23,985 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,2 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
инхалационна	системен	Дълготраен	14,3913 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	47,971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	23,986 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

1.3.9. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	23,986 мг/м ³	0,245

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

			(EASY TRA v3.6)	
--	--	--	-----------------	--

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

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 2: Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Професионални употреби (SU22).

2.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси	
Структурирано кратко заглавие	: Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси; Професионални употреби (SU22).	
Околна среда		
СС 1	Формулиране в смес, Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито), Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на закрито), Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито), Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на открито)	ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване	PROC3
СС 3	Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция	PROC4
СС 4	Смесване или блендиране в периодични процеси	PROC5
СС 5	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения	PROC8a
СС 6	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения	PROC8b
СС 7	Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)	PROC9
СС 8	Ръчни дейности, включващи контакт с ръка	PROC19

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

2.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

2.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Формулиране в смес (ERC2) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на закрито) (ERC8c) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на открито) (ERC8f)

2.2.2. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

2.2.3. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

2.2.4. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Продължителност	:	240 min
Честота на употреба	:	5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки		
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.		
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето		
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %		
Други условия, влияещи на експозицията на работниците		
Употреба на закрито или на открито	:	Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат		
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.		

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

Характеристики на продукта (изделието)		
Обхваща концентрации до 100 %		
Физическа форма на продукта	:	Течност
Налягане на парите	:	3 Pa
Температура	:	20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията		
Продължителност	:	240 min
Честота на употреба	:	5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки		
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете. Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час). Вдишване – минимална ефективност от 30 %		
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето		

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

2.2.6. 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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

2.2.7. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете. Да се осигури добър стандарт на обща вентилация (не по-малко от 3 до 5 въздухообмена за час). Вдишване – минимална ефективност от 30 %	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

2.2.8. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 180 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

2.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

2.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Формулиране в смес (ERC2) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на закрито) (ERC8c) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на открито) (ERC8f)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

2.3.2. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м3 (EASY TRA v3.6)	0,068

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

инхалационна	системен	Дълготраен	14,3913 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,147
--------------	----------	------------	----------------------------------------------	-------

2.3.3. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	23,986 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,2 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,683
инхалационна	системен	Дълготраен	14,3913 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	50,370 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,514

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	47,971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

2.3.7. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	47,971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,188 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,640
инхалационна	системен	Дълготраен	17,989 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,184

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)

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 3: Помощ при обработка; Промислени употреби (SU3).

3.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Помощ при обработка
Структурирано кратко заглавие	: Помощ при обработка; 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	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

3.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

3.2.2. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

3.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

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

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

3.3.2. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,001 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
инхалационна	системен	Дълготраен	0,048 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	4,7971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	14,39 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	23,985 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 4: Употреба като междинен продукт; Промислени употреби (SU3).

4.1. 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

4.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

4.2.2. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на открито : Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

4.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

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

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

4.3.2. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,001 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,003
инхалационна	системен	Дълготраен	0,048 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	< 0,001

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	4,7971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,049

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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	14,39 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,147

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 5: Употреба в лаборатории; Промислени употреби (SU3).

5.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Употреба в лаборатории
Структурирано кратко заглавие	: Употреба в лаборатории; 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	Употреба на лабораторни реагенти	PROC15

5.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

5.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

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

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,01 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,034
инхалационна	системен	Дълготраен	23,9855 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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)

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 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	Пулверизиране в промишлена среда	PROC7
СС 3	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 4	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)

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 420 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете. Локална смукателна вентилация Вдишване – минимална ефективност от 95 %
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

6.2.3. 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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

6.2.4. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на	: Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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)

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,0875 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,299
инхалационна	системен	Дълготраен	20,9873 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,214

6.3.3. Експозиция на работници: Нанасяне с валяк или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	47,971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

6.3.4. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	47,971 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,490

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)

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 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 закрито), Широко разпространена употреба на реактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито), Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито), Широко разпространена употреба на реактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито)	ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e
Работник		
СС 2	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 3	Пулверизиране извън промишлена среда	PROC11
СС 4	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 закрито) (ERC8a) / Широко разпространена употреба на реактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8b) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d) / Широко разпространена употреба на реактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8e)

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 60 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

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

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 5 %
Физическа форма на продукта : Течност
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 90 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

7.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

7.3.1. Освобождение в околната среда и експозиция: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a) / Широко разпространена употреба на реактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8b) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d) / Широко разпространена употреба на реактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8e)

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

7.3.2. Експозиция на работници: Нанасяне с валяк или с четка (PROC10)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,04 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
инхалационна	системен	Дълготраен	23,9855 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	19,1884 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

7.3.4. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,04 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
инхалационна	системен	Дълготраен	9,5942 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 8: Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).

8.1. 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	Пулверизиране в промишлена среда	PROC7
СС 3	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 4	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13

8.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата.	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

8.2.3. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валеж или с четка (PROC10)

Характеристики на продукта (изделието)
Обхваща концентрации до 5 %
Физическа форма на продукта : Течност
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат

Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

8.2.4. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

8.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

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

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	57,5653 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,587

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	9,5942 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

8.3.4. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,02 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,068
инхалационна	системен	Дълготраен	9,5942 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

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)

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 9: Употреба в покрития; Професионални употреби (SU22).

9.1. 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 закрито), Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на закрито), Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито), Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на открито)	ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f
Работник		
СС 2	Нанасяне с валик или с четка	PROC10
СС 3	Пулверизиране извън промишлена среда	PROC11
СС 4	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13
СС 5	Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC13

9.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

9.2.1. Контрол върху излагане на околната среда: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на закрито) (ERC8c) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на открито) (ERC8f)

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 60 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

9.2.4. 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
Налягане на парите : 3 Pa
Температура : 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията
Продължителност : 480 min
Честота на употреба : 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %
Други условия, влияещи на експозицията на работниците
Употреба на закрито или на : Употреба на закрито открито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

9.2.5. 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
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури избягване на директен контакт с кожата. Осигурете безопасни системи на работа или еквивалентни механизми на място за управление на рисковете.	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Носете химически устойчиви ръкавици (тествани за EN374) в комбинация с 'базовото' обучение на персонала. Дермална – минимална ефективност от 95 %	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Употреба на закрито
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Почиствайте оборудването и работното място, всеки ден.	

9.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

9.3.1. Освобождаване в околната среда и експозиция: Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито) (ERC8a) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на закрито) (ERC8c) / Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d) / Широко разпространена употреба, водеща до включване в или върху изделие (на открито) (ERC8f)

Допълнителна информация за оценката на експозицията

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Тъй като не е идентифицирана опасност за околната среда, не е направена оценка на експозицията, свързана с околната среда, нито характеристика на риска.

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,04 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
инхалационна	системен	Дълготраен	23,9855 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

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

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	19,1884 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,196

9.3.4. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,04 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,137
инхалационна	системен	Дълготраен	9,5942 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,098

9.3.5. 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
Кожен	Местен	Дълготраен	0,1 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,341
инхалационна	системен	Дълготраен	23,9855 мг/м ³ (EASY TRA v3.6)	0,245

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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)

<http://www.ecetoc.org/tra>

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

CE 10: Употреба в покрития; Потребителски употреби (SU21).

10.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция : Употреба в покрития
Структурирано кратко заглавие : Употреба в покрития; Потребителски употреби (SU21).

Потребител		
СС 1	Слепващи вещества, уплътнители	PC1
СС 2	Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя	PC9a
СС 3	Продукти за третиране на неметални повърхности	PC15
СС 4	Мастило и тонери	PC18
СС 5	Продукти за третиране на кожа	PC23
СС 6	Лакове и восъчни смеси	PC31

10.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

10.2.1. Контрол на излагането на потребителите: Слепващи вещества, уплътнители (PC1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Количество използвано при единично извършване на процес	: 0,5 g/събитие
Продължителност	: 30 min
Честота на употреба	: 1 дни на година

10.2.2. Контрол на излагането на потребителите: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Физическа форма на продукта	:	Течност
Налягане на парите	:	3 Pa
Температура	:	20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията		
Количество използвано при единично извършване на процес	:	0,5 g/събитие
Продължителност	:	60 min
Честота на употреба	:	1 дни на година

10.2.3. Контрол на излагането на потребителите: Продукти за третиране на неметални повърхности (PC15)

Характеристики на продукта (изделието)		
Обхваща концентрации до 5 %		
Физическа форма на продукта	:	Течност
Налягане на парите	:	3 Pa
Температура	:	20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията		
Количество използвано при единично извършване на процес	:	0,5 g/събитие
Продължителност	:	240 min
Честота на употреба	:	1 дни на година
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето		
Да се осигури пръскането да става далеч от хората.		
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите		
Размер на стая	:	58 m ³
Скорост на вентилация	:	0,5

10.2.4. Контрол на излагането на потребителите: Мастило и тонери (PC18)

Характеристики на продукта (изделието)		
Обхваща концентрации до 5 %		
Физическа форма на продукта	:	Течност

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Количество използвано при единично извършване на процес	: 0,1 g/събитие
Продължителност	: 120 min
Честота на употреба	: 5 дни на година

10.2.5. Контрол на излагането на потребителите: Продукти за третиране на кожа (PC23)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 240 min
Честота на употреба	: 1 дни на година
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Да се осигури пръскането да става далеч от хората.	
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите	
Размер на стая	: 58 m ³
Скорост на вентилация	: 0,5

10.2.6. Контрол на излагането на потребителите: Лакове и восъчни смеси (PC31)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 5 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 3 Pa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Количество използвано при единично извършване на процес	: 0,1 g/събитие
Продължителност	: 5 min
Честота на употреба	: 8 дни на година
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Да се осигури пръскането да става далеч от хората.	
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите	
Размер на стая	: 34 m ³
Скорост на вентилация	: 1,5

10.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

10.3.1. Експозиция на потребители: Слешващи вещества, уплътнители (PC1)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	системен	Дълготраен	0,0011 mg/kg телесно тегло/ден (Consexpro v4.1)	< 0,001
инхалационна	системен	Дълготраен	13,5842 мг/м ³ (Consexpro v4.1)	0,468

10.3.2. Експозиция на потребители: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	системен	Дълготраен	0,0011 mg/kg телесно тегло/ден (Consexpro v4.1)	< 0,001
инхалационна	системен	Дълготраен	3,3556 мг/м ³ (Consexpro v4.1)	0,116

10.3.3. Експозиция на потребители: Продукти за третиране на неметални повърхности (PC15)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	системен	Дълготраен	0,0007 mg/kg телесно тегло/ден	< 0,001

RHEOVYK-7410 ET

Версия 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
03.01.2023

Дата на последно издание: 13.12.2022
Дата на Печат 14.05.2025

			(Consexpro v4.1)	
инхалационна	системен	Дълготраен	0,0418 мг/м ³ (Consexpro v4.1)	0,001

10.3.4. Експозиция на потребители: Мастило и тонери (PC18)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	системен	Дълготраен	0,0011 mg/kg телесно тегло/ден (Consexpro v4.1)	< 0,001
инхалационна	системен	Дълготраен	0,7989 мг/м ³ (Consexpro v4.1)	0,023

10.3.5. Експозиция на потребители: Продукти за третиране на кожа (PC23)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	системен	Дълготраен	0,0007 mg/kg телесно тегло/ден (Consexpro v4.1)	< 0,001
инхалационна	системен	Дълготраен	0,0418 мг/м ³ (Consexpro v4.1)	0,001

10.3.6. Експозиция на потребители: Лакове и восъчни смеси (PC31)

Път на експозиция	Ефект върху здравето	Индикатор на експозиции	Оценка на експозицията	RCR
Кожен	системен	Дълготраен	0,0022 mg/kg телесно тегло/ден (Consexpro v4.1)	< 0,001
инхалационна	системен	Дълготраен	0,0094 мг/м ³ (Consexpro v4.1)	< 0,001

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

<http://www.ecetoc.org/tra>