

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-320

UFI : 3Q68-10KA-M005-QP82

Код на продукта : 000000000000100794

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

Употреба на : Leveling Additive
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Канцерогенност, Категория 1B	H350: Може да причини рак.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1	H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване, Категория 1	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за	H411: Токсичен за водните организми, с

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

водната среда, Категория 2

дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H350 Може да причини рак.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни : EUN066 Повтарящата се експозиция може да
Инструкции за Опасност предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за : **Предотвратяване:**
безопасност R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
R260 Не вдишвайте дим или изпарения.
R273 Да се избягва изпускане в околната среда.
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R308 + R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.
R331 НЕ предизвиквайте повръщане.
R370 + R378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.
R391 Съберете разлятото.

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

- 64742-82-1 Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене
- 98-82-8 кумен

Допълнително означение

Само за професионална употреба.

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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 a polyether modified polymethylalkylsiloxane

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Централна нервна система) EUH066	>= 30 - < 50
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
кумен	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
Oct-1-ene	111-66-0 203-893-7 01-2119486877-14	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

		Aquatic Chronic 1; H410 EUH066	
		M-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 M-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	

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.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- 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 предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : Няма налична информация.

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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

Лечение : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. 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. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа	
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC	
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC	
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	BG OEL	
		Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	BG OEL	
		Допълнителна информация: Кожа			
кумен	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC	
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC	
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	BG OEL	
		Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	BG OEL	
		Допълнителна информация: Кожа			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U	
		Допълнителна информация: Забележката 'кожа' към граничните стойности на професионална експозиция показва възможността за значително поглъщане през кожата., Индикативни			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U	
		Допълнителна информация: Забележката 'кожа' към граничните стойности на професионална експозиция показва възможността за значително поглъщане през кожата., Индикативни			

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
----------------------------	-----------	----------------------	-----------------------------	--------

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

кумен	98-82-8	2-фенол-2 пропанол: 7 mg/g креатинин (Урина)	До 2 часа след края на работната смяна	BG.BLV
-------	---------	---	--	--------

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	330 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	21 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	71 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	21 mg/kg
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	33 mg/m ³

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg
Oct-1-ene	Почва	0,29 mg/kg
	Сладководна среда	0,012 mg/l
	Утайки в сладководна среда	6,06 mg/kg
	Почва	1,25 mg/kg

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

	Морска вода	0,012 mg/l
	Утайки в морска вода	6,06 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете
Материал : Нитрилен каучук
Период на : > 480 min
издръжливост
Дебелина/плътност на : 0,55 mm
ръкавиците

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

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

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

Контрол на експозицията на околната среда

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност
Цвят : безцветен
Мирис : незначителен
Граница на мириса : Няма информация

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

Начална точка на кипене : 144,00 °C
Метод: derived

Горна граница на : 12,00 %(V)
експлозивност / Горна
граница на запалимост

Долна граница на : 0,6 %(V)
експлозивност / Долна
граница на запалимост

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Точка на запалване	:	38,00 °C Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	25,000 mm ² /s (20,00 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	3,0000000 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,8600 g/cm ³ (20,00 °C) 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
Повърхностно напрежение	:	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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.
Avoid storage of open containers at elevated temperatures.

Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

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 : LD50 (Плъх): > 10.000,000000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Съставки:

1-метил-2-метоксиетилов ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация
Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

Oct-1-ene:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 40,2 mg/l
Атмосфера за тестване: пари
Метод: OECD Указания за изпитване 403
GLP: не

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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни кожата
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата

Съставки:

1-метил-2-метоксиетилов ацетат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Oct-1-ene:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика
изсушаване или напукване на кожата.
GLP : да

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите

Съставки:

1-метил-2-метоксиетилов ацетат:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

Oct-1-ene:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Няма информация

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Съставки:

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не е кожен сенсibiliзатор.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

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

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Не е налична информация, която се отнася за човека.

Токсичност при вдишване

Продукт:

Няма информация

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

Допълнителна информация

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 10 - 30

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

mg/l

Време на експозиция: 96 h

Метод на тестване: полустатичен тест

Метод: OECD Указания за изпитване 203

GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 10 - 22 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 3,1 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,5 mg/l

Време на експозиция: 72 h

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 100 - 180 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: не

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: не

Oct-1-ene:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 0,87 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 1 - 10 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

Ост-1-ене:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 C
GLP: Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Метод: OECD Указание за тестване 117
GLP: да

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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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 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 : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канали с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

ADR	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID	:	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Опаковъчна група

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

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

IMDG		
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	3
EmS Код	:	F-E, S-E
Забележки	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Карго)		
Указания за опаковане (карго самолет)	:	366
Опаковъчна група	:	III
Етикети	:	Flammable Liquids

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

14.5 Опасности за околната среда

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)

: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка **75, 3**

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

кумен
(Номер в списъка 28)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

: Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

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

: Неприложим

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

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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

H225	: Силно запалими течност и пари.
H226	: Запалими течност и пари.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H350	: Може да причини рак.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване
Carc.	: Канцерогенност
Flam. Liq.	: Запалими течности
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни изгазания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	: България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

относно класифицирането, етикетирването 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 - 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; TECl - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси,
освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция

Съдържание

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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

СЕ 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	ERC2
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване., Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция, Смесване или блендиране в периодични процеси, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения, Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне), Таблетиране, компресия, екструдирание, пелетиране, гранулиране, Употреба на лабораторни реагенти	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: < 0,5 kPa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Годишно количество за обект	:	7800 кг/ден
Максимален разрешен тонаж за конкретното място (MSafe)	:	950.000 kg
Вид на изпусканията	:	Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	:	300
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води		
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	:	Общинска пречиствателна станция
Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)		
Обработка на отпадъците	:	Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби. Външното възстановяване и рециклиране на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда		
Дебит на приемащите повърхностни води	:	2.000 m ³ /d
Коефициент на разреждане в местните сладки води	:	10
Коефициент на разреждане в местните морски води	:	100

1.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC1) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3) / Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4) / Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b) / Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне) (PROC9) / Таблетиране, компресия, екструдирание, пелетиране, гранулиране (PROC14) / Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)		
Обхваща концентрации до 100 %		
Физическа форма на продукта	:	Течност
Налягане на парите	:	< 0,5 kPa

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Температура	:	20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията		
Продължителност	:	8 h
Честота на употреба	:	5 дни на седмица
Други условия, влияещи на експозицията на работниците		
Температура	:	Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.

1.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

1.3.1. Освобождение в околната среда и експозиция: Формулиране в смес (ERC2)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождение в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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)

Оценката за излагане на работното място не се очаква да надвиши DNELs, при въвеждане на определени мерки за управление на риска.

Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия, потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождение в околната среда (SpERC).

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

CE 2: Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).

2.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Употреба в покрития
Структурирано кратко заглавие	: Употреба в покрития; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Употреба в покрития	ERC4
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване., Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция, Смесване или блендиране в периодични процеси, Пулверизиране в промишлена среда, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения, Нанасяне с валик или с четка, Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане, Употреба на лабораторни реагенти	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

2.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: < 0,5 kPa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Годишно количество за обект	:	43000 кг/ден
Максимален разрешен тонаж за конкретното място (MSafe)	:	270.000 kg
Вид на изпусканията	:	Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	:	100
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води		
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	:	Общинска пречиствателна станция
Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)		
Обработка на отпадъците	:	Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда		
Коефициент на разреждане в местните сладки води	:	10
Коефициент на разреждане в местните морски води	:	100

2.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3) / Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4) / Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5) / Пулверизиране в промишлена среда (PROC7) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b) / Нанасяне с валик или с четка (PROC10) / Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13) / Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)		
Обхваща концентрации до 100 %		
Физическа форма на продукта	:	Течност
Налягане на парите	:	< 0,5 kPa
Температура	:	20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията		

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Продължителност	:	8 h
Честота на употреба	:	5 дни на седмица
Други условия, влияещи на експозицията на работниците		
Температура	:	Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.

2.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

2.3.1. 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
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Оценката за излагане на работното място не се очаква да надвиши DNELs, при въвеждане на определени мерки за управление на риска.
Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия, потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC).

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

СЕ 3: Употреба в покрития; Професионални употреби (SU22).

3.1. Раздел заглавия

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

Околна среда		
СС 1	Употреба в покрития	ERC8a, ERC8d
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване., Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция, Смесване или блендиране в периодични процеси, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения, Нанасяне с валик или с четка, Пулверизиране извън промишлена среда, Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане, Употреба на лабораторни реагенти, Ръчни дейности, включващи контакт с ръка	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

3.2.1. 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 нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Налягане на течността, парата < 0.5 kPa при стандартна температура и налягане
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество за обект	: 2,3 kg

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Максимален разрешен тонаж за конкретното място (MSafe)	: 1.900 kg
Вид на изпусканията	: Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	: 365
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Третиране на утайките от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Утайките от отпадъчни води трябва да се изгарят, ограничават или регенерират. Няма прилагане на утайки от отпадъчни води в почвата
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m ³ /d
Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)	
Обработка на отпадъците	: Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Обработка на отпадъците	: Външното възстановяване и рециклиране на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда	
Коефициент на разреждане в местните сладки води	: 10
Коефициент на разреждане в местните морски води	: 100

3.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3) / Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4) / Смесване или блендиране в периодични процеси (PROC5) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b) / Нанасяне с валик или с четка (PROC10) / Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11) / Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13) / Употреба на лабораторни реагенти (PROC15) / Ръчни дейности, включващи контакт с ръка (PROC19)

Характеристики на продукта (изделието)

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Обхваща концентрации до 100 %	
Налягане на парите	: < 0,5 kPa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 8 h
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Технически и организационни условия и мерки	
Да се осигури добър стандарт на контролирана вентилация (10 до 15 въздухообмена за час). Употреба в затворен процес	
Условия и мерки свързани с личната защита, хигиената и здравето	
Да се носи респиратор в съответствие с EN140.	
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Употреба на закрито или на открито	: Обхваща употреба на закрито и на открито.
Професионални или промишлени среди	: професионална употреба
Температура	: Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.

3.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

3.3.1. 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 на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Оценката за излагане на работното място не се очаква да надвиши DNELs, при въвеждане на определени мерки за управление на риска.
Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия,

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC).

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

CE 4: Употреба в покрития; Потребителски употреби (SU21).

4.1. 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, Лепила за употреба „Направи си сам“ PC1, PC1_2 (лепило за мокет, лепило за плочки, лепило за дървен паркет)	
СС 2	Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя, Латексна боя за стена на водна основа	PC9a, PC9a_1, PC15_1
СС 3	Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя, Аерозолен флакон със спрей	PC9a, PC9a_3, PC15_3
СС 4	Мастило и тонери	PC18

4.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

4.2.1. Контрол на излагането на потребителите: Слепващи вещества, уплътнители (PC1) / Лепила за употреба „Направи си сам“ (лепило за мокет, лепило за плочки, лепило за дървен паркет) (PC1_2)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 30 %	
Физическа форма на продукта	: Налягане на течността, парата > 10 Pa (стандартна температура и налягане)
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
За всеки случай на употреба обхваща количества на употреба до	: 6390 g/събитие
Продължителност	: 360 min
Честота на употреба	: 1 дни на година
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите	
Размер на стая	: 20 m ³
Скорост на вентилация	: Обхваща употреба при типична битова вентилация.

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

4.2.2. Контрол на излагането на потребителите: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a) / Латексна боя за стена на водна основа (PC9a_1, PC15_1)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 1,5 %	
Физическа форма на продукта	: Налягане на течността, парата > 10 Pa (стандартна температура и налягане)
Използвано количество (или съдържашо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Количество за употреба	: 2760 g/събитие
Продължителност	: 132 min
Честота на употреба	: 4 дни на година
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите	
Размер на стая	: 20 m ³
Скорост на вентилация	: Обхваща употреба при типична битова вентилация.

4.2.3. Контрол на излагането на потребителите: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a) / Аерозолен флакон със спрей (PC9a_3, PC15_3)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 50 %	
Физическа форма на продукта	: Налягане на течността, парата > 10 Pa (стандартна температура и налягане)
Използвано количество (или съдържашо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Количество за употреба	: 250 g/събитие
Продължителност	: 19,8 min
Честота на употреба	: 2 дни на година
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите	
Размер на стая	: 34 m ³
Скорост на вентилация	: Обхваща употреба при типична битова вентилация.

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

Характеристики на продукта (изделието)

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Обхваща концентрации до 10 %	
Физическа форма на продукта	: Налягане на течността, парата > 10 Pa (стандартна температура и налягане)
Използвано количество (или съдържашо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Продължителност	: 132 min
Честота на употреба	: 365 дни на година
Други условия, влияещи на експозицията на потребителите	
Размер на стая	: 20 m ³

4.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

4.3.1. Експозиция на потребители: Слепващи вещества, уплътнители (PC1) / Лепила за употреба „Направи си сам“ (лепило за мокет, лепило за плочки, лепило за дървен паркет) (PC1_2)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Експозиция на потребители: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a) / Латексна боя за стена на водна основа (PC9a_1, PC15_1)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Експозиция на потребители: Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя (PC9a) / Аерозолен флакон със спрей (PC9a_3, PC15_3)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.4. Експозиция на потребители: Масило и тонери (PC18)

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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)

Неприложим

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

CE 5: Почистване; Промислени употреби (SU3).

5.1. Раздел заглавия

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

Околна среда		
СС 1	Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)	ERC4
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване., Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция, Пулверизиране в промишлена среда, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения, Нанасяне с валик или с четка, Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

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)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 1,9 hPa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество за обект	: 5000 кг/ден

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Вид на изпусканията	:	Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	:	20
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води		
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	:	Общинска пречиствателна станция
Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)		
Обработка на отпадъците	:	Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби. Външното възстановяване и рециклиране на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда		
Дебит на приемащите повърхностни води	:	2.000 m ³ /d
Коефициент на разреждане в местните сладки води	:	10
Коефициент на разреждане в местните морски води	:	100

5.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC1) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3) / Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4) / Пулверизиране в промишлена среда (PROC7) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b) / Нанасяне с валик или с четка (PROC10) / 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	: < 0,5 kPa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Продължителност	: 480 min
Честота на употреба	: 5 дни на седмица
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Температура	: Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	

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
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Оценката за излагане на работното място не се очаква да надвиши DNELs, при въвеждане на определени мерки за управление на риска.

Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия, потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC).

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

СЕ 6: Почистване; Професионални употреби (SU22).

6.1. 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 нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито)	ERC8a, ERC8d
Работник		
СС 2	Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване., Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване, Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения, Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения, Нанасяне с валеж или с четка, Пулверизиране извън промишлена среда, Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

6.2.1. 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 нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: 1,9 hPa
Температура	: 20 °C

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество за обект	: 0,47 кг/ден
Вид на изпусканията	: Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	: 365
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Третиране на утайките от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Утайката се изхвърля или възстановява. Няма прилагане на утайки от отпадъчни води в почвата
Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)	
Обработка на отпадъците	: Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби. Външното възстановяване и рециклиране на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда	
Дебит на приемащите повърхностни води	: 2.000 m ³ /d
Коефициент на разреждане в местните сладки води	: 10
Коефициент на разреждане в местните морски води	: 100

6.2.2. Контрол над експозицията на работника: Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване. (PROC1) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC2) / Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване (PROC3) / Производство на химикали, при което възниква възможност за експозиция (PROC4) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения (PROC8a) / Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения (PROC8b) / Нанасяне с валик или с четка (PROC10) / Пулверизиране извън промишлена среда (PROC11) / Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане (PROC13)

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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Налягане на парите	:	< 0,5 hPa
Температура	:	20 °C
Други условия, влияещи на експозицията на работниците		
Температура	:	Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат		
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда		

6.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

6.3.1. 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 на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на открито) (ERC8d)

Допълнителна информация за оценката на експозицията
Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Оценката за излагане на работното място не се очаква да надвиши DNELs, при въвеждане на определени мерки за управление на риска.

Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия, потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC).

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

CE 7: Употреба в лаборатории; Промислени употреби (SU3).

7.1. Раздел заглавия

Наименование на сценария на експозиция	: Лабораторни дейности
Структурирано кратко заглавие	: Употреба в лаборатории; Промислени употреби (SU3).

Околна среда		
СС 1	Лабораторни дейности	ERC2, ERC4
Работник		
СС 2	Лабораторни дейности	PROC10, PROC15

7.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

7.2.1. 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)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: < 0,5 kPa
Температура	: 20 °C
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество за обект	: 0,5 kg
Вид на изпусканията	: Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	: 20
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Третиране на утайките от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Утайката се изхвърля или възстановява. Няма прилагане на утайки от отпадъчни води в почвата Утайките от отпадъчни води трябва да се изгарят, ограничават или регенерират.

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)	
Обработка на отпадъците	: Външното възстановяване и рециклиране на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби. Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда	
Коефициент на разреждане в местните сладки води	: 10
Коефициент на разреждане в местните морски води	: 100

7.2.2. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10) / Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: < 0,5 kPa
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
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Температура	: Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	

7.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

7.3.1. Освобождение в околната среда и експозиция: Формулиране в смес (ERC2) /
Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие) (ERC4)

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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)

Оценката за излагане на работното място не се очаква да надвиши DNELs, при въвеждане на определени мерки за управление на риска.

Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия, потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC).

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

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

8.1. Раздел заглавия

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

Околна среда		
СС 1	Лабораторни дейности	ERC8a
Работник		
СС 2	Лабораторни дейности	PROC10, PROC15

8.2. Условия на употреба, засягащи експозицията

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

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Използвано количество (или съдържащо се в изделия), честота и продължителност на употребата/експозицията	
Дневно количество за обект	: 0,000014 kg
Вид на изпусканията	: Непрекъснато изпускане
Дни с емисии	: 365
Условия и мерки, свързани с инсталация за третиране на отпадъчни води	
Вид пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Общинска пречиствателна станция
Третиране на утайките от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: Утайките от отпадъчни води трябва да се изгарят, ограничават или регенерират. Няма прилагане на утайки от отпадъчни води в почвата
Течни отпадъци от пречиствателна станция за битови отпадъчни води	: 2.000 m ³ /d

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Условия и мерки, свързани с третиране на отпадъци (включително отпадъци от изделия)	
Обработка на отпадъците	: Външното третиране и обезвреждане на отпадъците трябва да е съобразено с приложимите местни и/или национални разпоредби.
Отпадък – минимална ефективност от	: 93,7 %
Други условия, влияещи на експозицията на околната среда	
Коефициент на разреждане в местните сладки води	: 10
Коефициент на разреждане в местните морски води	: 100

8.2.2. Контрол над експозицията на работника: Нанасяне с валик или с четка (PROC10) / Употреба на лабораторни реагенти (PROC15)

Характеристики на продукта (изделието)	
Обхваща концентрации до 100 %	
Физическа форма на продукта	: Течност
Налягане на парите	: < 0,5 kPa
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
Други условия, влияещи на експозицията на работниците	
Температура	: Изисква употреба при температура, която не надвишава с повече от 20°C стайната.
Допълнителни съвети за добра практика. Задълженията съгласно Член 37(4) на REACH не се прилагат	
Предполага се прилагане на добър основен стандарт за хигиена на труда	

8.3. Оценка на експозицията и посочване на нейния източник

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

BYK-320

Версия 18.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
04.12.2024

Дата на последно издание: 26.09.2023
Дата на Печат 21.01.2025

Допълнителна информация за оценката на експозицията

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC) (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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

Указанията се основават на прогнозни условия на работа, които може да не са приложими навсякъде; може да се наложи скалиране за определяне на подходящи и специфични за даденото място мерки за управление на риска.

Там, където се приемат други мерки за управление на риска или работни условия, потребителите следва да гарантират, че рисковете се управляват най-малко на равностойни нива.

Повече подробности за скалирането и технологиите за контрол са дадени във фактологичната справка относно специфичните категории на освобождаване в околната среда (SpERC).