

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : PURABYK-R 5531
UFI : C17A-G0PH-Y00F-XH9W
Код на продукта : 00000000000121785

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

Употреба на
веществото/сместа : Rheology Additive

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)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



PURABYK-R 5531

Версия: 5.0
Преработено издание (дата): 15.01.2025
Дата на последно издание: 07.09.2023
Дата на Печат: 21.01.2025

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
N-Formylmorpholin	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 50 - \leq 100$
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 526 mg/kg	$\geq 1 - < 3$

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.

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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

Симптоми	:	Няма налична информация.
рискове	:	Може да причини алергична кожна реакция.

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 Въглероден двуокис (CO ₂) Сух химикал
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Силна водна струя

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 средства за пожарникарите	:	Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е 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 опазване на околната среда	:	Не допускате изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
---	---	--

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



PURABYK-R 5531

Версия:
5.0

Преработено издание
(дата):
15.01.2025

Дата на последно издание:
07.09.2023
Дата на Печат: 21.01.2025

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

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
Lithium chloride	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	8 mg/kg
	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

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0
Преработено издание (дата): 15.01.2025
Дата на последно издание: 07.09.2023
Дата на Печат: 21.01.2025

	Утайки в сладководна среда	1,85 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0764 mg/kg
Lithium chloride	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 / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min

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

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

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

Агрегатно състояние : течност

Цвят : жълт - кафяв

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

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

Точка на кипене/интервал на кипене : приблизително. 244 °C
Метод: derived

Горна граница на експлозивност / Горна : Няма информация

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

граница на запалимост

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

Точка на запалване : 126 °C
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура на самозапалване : > 200 °C
Метод: M0062 (Analytics Wesel)

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 6 (20 °C)
Концентрация: 10 %
Метод: Universal pH-value indicator

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : приблизително. 1.024 mPa.s (20 °C)
Метод: Р/К 20°C

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : частично разтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Налягане на парите : приблизително. 1 hPa (20 °C)
Метод: derived

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : приблизително. 1,18 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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 : Силни окислители
Киселини
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

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

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

Съставки:

N-Formylmorpholin:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 7.360 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 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

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Lithium chloride:

Метод на тестване : Тест на Buehler
Пътища на експозиция : Контакт с кожата
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

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

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Няма информация

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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 : 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

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния 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
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 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

N-Formylmorpholin:

Биоакумулиране : Биологичен вид: *Syrphius caryio* (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

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична 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

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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 - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

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

PURABYK-R 5531

Версия: 5.0	Преработено издание (дата): 15.01.2025	Дата на последно издание: 07.09.2023 Дата на Печат: 21.01.2025
----------------	--	--

Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция

Съдържание

Номер	Заглавие
--------------	-----------------