

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

REACH Регистрационен номер: 01-2119444314-46-XXXX
CAS №: 109-99-9
Индекс №: 603-025-00-0
ЕНО №: 203-726-8

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

Реагенти и лабораторни химикали
Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Адрес: Rua de Júlio Dinis 676 7e
Град: N-4050-320 Porto
телефон: +351 226002917
Електронна поща: info@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV
Адрес: Industriezone "De Arend" 2
Град: B-8210 Zedelgem
телефон: +32 50 28 83 20
Електронна поща: info.be@analytichem.com
отговорен сътрудник: SDS service department
Електронна поща: SDS@analytichem.com
Отговорен Отдел: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 2 от 14

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е бесплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 2; H351
Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351 Предполага се, че причинява рак.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P370+P378 При пожар: използвайте пясък, прах за гасене или устойчива на алкохол пяна, за да загасите.

Обозначение на специални смеси

EUN019 Може да образува експлозивни пероксиди.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Сумарна формула: C4H8O

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 3 от 14

Молекулно тегло: 72,11 g/mol

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
109-99-9	тетраhydroфуран			100 %
	203-726-8	603-025-00-0	01-2119444314-46-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H302 H319 H335 H336 EUH019			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
109-99-9	203-726-8	тетраhydroфуран	100 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 1,65 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 25 - 100		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулираща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Нама налични данни

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.
Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода
Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.
Веднага извикайте лекар.

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

Дразнещ
Кашлица
Задух
Наркотични ефекти

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

Нама налични данни

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 4 от 14

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течности

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Да се следи за обратно възпламеняване.

Опасни продукти на горене

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни).

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Опасност от експлозия

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 5 от 14

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).
Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.
Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.
Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.
Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.
Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).
Парите/аерозолите да не се вдишват. Да се осигури достатъчна вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.
Да не се яде и пие по време на работа.
Избягване на: образуване на аерозолна мъгла Парите/аерозолите да не се вдишват.

Допълнителни указания

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.
Да се съхранява на хладно и сухо.
Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от пряка слънчева светлина.
Да се пази от: Светлина
минимална температура на съхранение +5°C
максимална температура на съхранение +30°C

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 6 от 14

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
109-99-9	Тетрахидрофуран	50	150		8 часа	
		100	300		15 мин.	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
109-99-9	тетрахидрофуран			
Потребител DNEL, остър		инхалативен	системен	52 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	75 mg/m ³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	150 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	1,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,5 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	72,4 mg/m ³
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	96 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	150 mg/m ³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	300 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	12,6 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	13 mg/m ³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
109-99-9	тетрахидрофуран	
Сладка вода		4,32 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		21,6 mg/l
Морска вода		0,432 mg/l
Сладководен седимент		23,3 mg/kg
Морски седимент		2,33 mg/kg
Вторично натравяне		67 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		4,6 mg/l
Почва		2,13 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 7 от 14

лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

защитни очила

Защитен шлем

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата: Нама налични данни

При кратък контакт с кожата на ръцете

Търговско наименование/Наименование: KCL 890 Vitoject®

Подходящ материал: FKM (флуор-каучук) 0,7 mm

Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 10 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Защита на кожата

Носете огнеупорно или огнезащитно облекло.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да се носи подходящо защитно облекло. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.

Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Защита на дихателните пътища

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

Филтърен респиратор с филтър или въздуховдухвател тип: A

Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Поради опасност от експлозия да се предотврати проникване на изпаренията в подземни помещения, канализация и изкопи.

Опасност от експлозия

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 8 от 14

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	след: Етер

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	-108,5 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	65-66 °C
Запалимост:	Нама налични данни
долна граница на взриваемост:	1,5 об. %
горна граница на взриваемост:	12,4 об. %
Точка на възпламеняване:	-21,5 °C
Температура на самозапалване:	215 °C
Температура на разпадане:	Нама налични данни
Стойност на pH (при 20 °C):	7-8 (200 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода:	лесно разтворим
Други разтворители	
Нама налични данни	
Коефициент на разпределение	log Pow: 0,45 (25 °C)
n-октанол/вода:	
Парно налягане:	173 hPa
(при 20 °C)	
Плътност (при 20 °C):	0,89 g/cm³
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Парите са по-тежки от въздуха, разпространяват се по пода и образуват експлозивни смеси с въздуха.

Продължаващо горене:	Самоподдържащо се горене
Температура на самозапалване	215°C
Твърдо вещество:	Нама налични данни
Газ:	Нама налични данни
Оксидиращи свойства	
Нама налични данни	

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	Нама налични данни
Тест за отделяне на разтворители:	Нама налични данни
Съдържание на разтворител:	Нама налични данни
Съдържание на твърдо вещество:	Нама налични данни
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни
Pourpoint:	Нама налични данни
Динамичен вискозитет:	0,48 mPa·s
(при 20 °C)	
Срок на годност:	Нама налични данни

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 9 от 14

Други данни

Може да образува експлозивни пероксиди.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Образуване на: Пероксиди

10.2. Химична стабилност

Да се пази от:

Светлина

Въздух

10.3. Възможност за опасни реакции

Бром

Окисляващо вещество

Кислород

Киселини

Пероксиди

alkali hydroxides

hydrides, potassium

thionyl chloride, halides

titanium tetrachloride

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

Светлина

Въздух

10.5. Несъвместими материали

Гумени изделия

Пластмасови изделия

калай

10.6. Опасни продукти на разпадане

Пероксиди

При пожар:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Пероксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

Силна токсичност

Вреден при поглъщане.

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
109-99-9	тетрахидрофуран				
	орален	LD50 1,65 mg/kg	Плъх	Study report (1978)	Conducted according to a published proce
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2009)	OECD Guideline 402

Раздразване и корозивност

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Повторната или продължителна експозиция може да предизвика дразнене на кожата и дерматити поради изсушаващите свойства на продукта.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Предполага се, че причинява рак. (тетрахидрофуран)
Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (тетрахидрофуран)
Може да предизвика сънливост или световъртеж. (тетрахидрофуран)

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности**Друга информация**

Нама налични данни

Други данни

Дразнещ
Кашлица
Задух
Наркотични ефекти

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 11 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
109-99-9	тетрахидрофуран					
	Остра токсичност за риби	LC50 2160 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	OECD Guideline 203
	Токсичност към рибите	NOEC 216 mg/l	33 d	Pimephales promelas	Environmental toxicology and chemistry 4	Effect on hatching rate, survival and gr

12.2. Устойчивост и разградимост

39 %; 28 d; aerob

OECD-301D

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
109-99-9	тетрахидрофуран	0,45

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изпускане в околната среда.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН
или идентификационен номер:**

UN 2056

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 12 от 14

14.2. Точно наименование на TETRAHYDROFURAN

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 3

Класификационен код: F1

Ограничено количество (LQ): 1 L

Освободено количество: E2

Категория транспорт: 2

Опасност-номер: 33

Код за ограничения за преминаване

през тунел: D/E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 2056

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на TETRAHYDROFURAN

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 3

Класификационен код: F1

Ограничено количество (LQ): 1 L

Освободено количество: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 2056

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на TETRAHYDROFURAN

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 3

Специални клаузи: -

Ограничено количество (LQ): 1 L

Освободено количество: E2

EmS: F-E, S-D

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН UN 2056

или идентификационен номер:

14.2. Точно наименование на TETRAHYDROFURAN

пратката по списъка на ООН:

14.3. Клас(ове) на опасност при 3

транспортиране:

14.4. Опаковъчна група: II

Етикети: 3

Ограничено количество (LQ) 1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ: Y341

Освободено количество: E2

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 353

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 13 от 14

IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	364
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС
(SEVESO III):

P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,12.

Съкращения и акроними

Flam. Liq. 2: Запалима течност, категория на опасност 2

Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4

Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2

Carc. 2: Канцерогенност, категория на опасност 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

EUN019 Може да образува експлозивни пероксиди.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

stabilisiert mit 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT)

Преработено издание: 03.02.2025

Каталог №: AC11.00769

Страница 14 от 14

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.