

Wetrok Ketovapor Brillant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 1 от 9

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

1.1. Идентификатор на продукта

Wetrok Ketovapor Brillant

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

Употреба на веществото/сместа

Перилен почистващ препарат

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Institutul National de Sanatate Publica +40 21 31 83 606

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Тридецил алкохол етоксилат

Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли

Н, Н-Ди-метил-тетра-дециламин-Н-оксид

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Обозначение на специални смеси

EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма съществени рискове. При всички случаи моля обръщайте внимание на информацията от Наредбата за безопасност.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
7320-34-5	Калиев пирофосфат			1 - < 5 %
	230-785-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
9043-30-5	Тридецил алкохол етоксилат			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68891-38-3	Алкохоли, С12-14, етоксилирани, сулфати, натриеви соли			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
15763-76-5	Натриев р-кунсулсулфонат			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
3332-27-2	Н, Н-Ди-метил-тетра-дециламин-Н-оксид			1 - < 5 %
	222-059-3			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H400 H411			
2634-33-5	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % фосфати, 5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % анионни повърхностноактивни вещества, консервантни вещества (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ.

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 3 от 9

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

Досега не са известни никакви симптоми. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

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

Може да предизвика алергични реакции. При алергични реакции, особено на дихателните пътища, незабавно да се повика лекар. При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Невъзпламеним.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

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

Да се съблюдава указанието за употреба. Да се използва само на проветриви места. Да се избягва контакт с очите.

Указания за защита от експлозия и пожар

Продуктът не е: Коефициент на пречупване.

Продуктът не е: Експлозивен.

Допълнителни указания

Не са необходими специални указания за ползване.

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

Съдът да се държи плътно затворен. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Да се съхранява на хладно и сухо. Препоръчителна температура на съхранение: при стайна температура

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 4 от 9

Указания при складиране на различни вещества

Да се държи далеч от: Киселина

Допълнителна информация за условията на съхранение

Минимална температура на съхранение: 15°C

Максимална температура на съхранение: 25°C

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

Спазвайте указанията за употреба от етикета.

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/cm ³	Категория
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		(8 часа)
		15	101,2		(15 мин.)

Допълнителни указания относно граничните стойности

Пределни стойности на излагане: ???? ??????? ??????

8.2. Контрол на експозицията**Защитни и хигиенни мерки**

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.

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, 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.

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук)

Дебелината на материала за ръкавици 0.2 mm

Време за проникване (максимална дневна продължителност) 480 min

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се носят само проверени защитни ръкавици DIN EN 374

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:

течен

Цвят:

безцветен

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 5 от 9

Миризма:	характеристика	Норма за контрол
Стойност на рН:		9.0 - 10.0
Изменения на състоянието		
Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		???? ??????? ??????
Точка на възпламеняване:		???? ??????? ??????
Запалимост		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
Взривоопасности		
неприложим		
долна граница на взриваемост:		неопределен
горна граница на взриваемост:		неопределен
Температура на запалване:		неопределен
Самовъзпламеняемост		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
Температура на разпадане:		неопределен
Пожароускорителни свойства		
Не поддържа горенето.		
Парно налягане:		неопределен
Парно налягане:		неопределен
Плътност:	1.035 - 1.045 g/cm ³	ASTM D 7777
Обемна плътност:		неприложим
Разтворимост във вода:		напълно смесим
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределяне:		неопределен
Динамичен вискозитет:		неопределен
Кинематичен вискозитет:		неопределен
Срок на годност:		неопределен
Относителна плътност на парите:		неопределен
Относителна скорост на изпарение:		неопределен
9.2. Друга информация		
Съдържание на твърдо вещество:		неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Киселина

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 6 от 9

10.4. Условия, които трябва да се избягват

да се избягват следните условия: замръз. Да се пази от пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Киселина

10.6. Опасни продукти на разпадане

Това изделие не съдържа опасни вещества, които трябва да се отделят при нормални условия на употреба, или при предвидими условия на разумна употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер				
	орален	LD50 mg/kg	5660	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	4120	Заяк	
9043-30-5	Тридецил алкохол етоксилат				
	орален	ATE mg/kg	500		
2634-33-5	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он				
	орален	ATE mg/kg	500		

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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.

Други данни за проверки

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP] Метод на пресмятане. Продуктът не е тестван.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Продуктът не е: Отровен за околната среда.

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 7 от 9

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
112-34-5	2-(2-бутоксietоксi)етанол; диетилен гликол монобутил етер					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван. Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
112-34-5	2-(2-бутоксietоксi)етанол; диетилен гликол монобутил етер	0,56 (25°C)

12.4. Преносимост в почвата

При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP] Метод на пресмятане. Продуктът не е тестван.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 8 от 9

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложим

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 55: 2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер

2004/42/ЕО (ЛОС): 7 % (72.45 g/l)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Да се обърне внимание: Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите, 850/2004/ЕС, 1107/2009/ЕС, 649/2012/ЕС.

Национални разпоредби

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):

1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Wetrok Ketovapor Brilliant

Дата на контрол: 13.02.2018

Каталог №: 345

Страница 9 от 9

- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни данни

?????? ? ??? ???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ????? ????
 ??? ?????? ?? ??????????????. ?????????????? ?????? ?? ? ???? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?
 ???? ?????????, ????????? ? ?????????? ?? ?????????????, ????????? ?????????? ?????????????, ?????????????,
 ?????????? ? ??????????????. ????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????. ??? ?????????? ??
 ?????? ??? ?????????? ? ?????? ??????????, ??? ??? ?? ?????????? ?? ??????????, ????????? ? ??? ????????? ??
 ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????, ?????? ??? ?????????? ?? ?? ?????????
 ??????.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)