

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 1 от 10

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

1.1. Идентификатор на продукта

Equinox pH7

UFI: Q2R1-69VK-400E-WR68

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	Polytop GmbH	
Адрес:	Schafweide 2	
Град:	D-63762 Großostheim	
телефон:	+49 (0) 6026 99577-0	Факс: +49 (0) 6026 99577-56
Електронна поща (e-mail):	info@polytop.de	
отговорен сътрудник:	Zentrale	
Internet:	www.polytop.de www.polytop-shop.de	
Отговорен Отдел:	Tel. +49 (0) 6026 99577-0	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов": 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа**Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Остра токсичност: Acute Tox. 4

Респираторна/дермална сенсibiliзация: Skin Sens. 1

Изречения за опасност:

Вреден при поглъщане.

Може да причини алергична кожна реакция.

P101, P102

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

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета
sodium mercaptoacetate

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P261	Избягвайте вдишване на пара/Аерозол.
P264	Да се измие старателно след употреба.
P270	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 2 от 10

P280	Използвайте предпазни ръкавици.
P301+P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P330	Изплакнете устата.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
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.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в пункт за събиране на опасни отпадъци.

Допълнителен съвет

Продуктът е класифициран и обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес****Химическа характеристика**

вижте под етикетиранието на съставките съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004,

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
367-51-1	sodium mercaptoacetate			15 - < 20 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H290 H301 H312 H317			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
122-99-6	2-phenoxyethanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
5989-27-5	Fragrance Limonene			0,01-<0,1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H318 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			

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

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 3 от 10

Специфични пределни концентрации и М-коефициенти

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации и М-коефициенти	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	< 0,1 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
4299-07-4	420-590-7	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	< 0,1 %
		M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

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

< 5 % анионни повърхностноактивни вещества, < 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми (Limonene), консервантни вещества (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYLBENZISOTHIAZOLINONE).

Други данни

Съдържащият се в препаратата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
След почиствана да се използват омазняващи козметични средства.

След контакт с очите

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Устата да се изплакне обилно с вода.
Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Накарайте жертвата да пие много вода на малки глътки (ефект на разреждане).

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

Главоболие.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Самият продукт не гори.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Серни окиси.

5.3. Съвети за пожарникарите

Продуктът да се махне от района на пожара.

Допълнителни указания

Продуктът да се махне от района на пожара.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 4 от 10

Трябва да се избягва следното:
допир с кожата.
контакт с очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Подходящ материал за разреждане или неутрализиране:

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- : Да се разрежи с много вода.
- : Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

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

Трябва да се избягва следното:
допир с кожата.
контакт с очите.

Указания за защита от експлозия и пожар

горим.

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 само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията на съхранение

30

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Защитни и хигиенни мерки**

Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Защита на очите/лицето

Плътно прилепнали защитни очила.

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.

Бутилов каучук (Дебелината на материала за ръкавици: 0,6-0,8mm)
CR (полихлоропрен, хлорофенкаучук) (Дебелината на материала за ръкавици: 0,5-0,7mm)
NBR (Нитрилов каучук) (Дебелината на материала за ръкавици: 0,4mm)
FKM (флуор-каучук) (Дебелината на материала за ръкавици: 0,4mm)

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Защита на тялото: не се изисква.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква.

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 5 от 10

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

Състояние на веществото:	течен	
Цвят:	прозрачен жълт	
Стойност на рН (при 20 °С):		6,0-8,0

Изменения на състоянието

Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		103 °С
Точка на възпламеняване:		неприложим

Запалимост

Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим

Взривоопасности

не Експлозивен.

долна граница на взривяемост:		неприложим
горна граница на взривяемост:		неприложим
Температура на запалване:		неопределен

Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим

Пожароускорителни свойства

не поддържащ горенето.

Парно налягане: (при 20 °С)		около 23 hPa
Плътност (при 20 °С):		1,10 g/cm ³
Разтворимост във вода:		напълно смесим

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне:		неопределен
Динамичен вискозитет:		неопределен
Относителна плътност на парите:		неопределен
Относителна скорост на изпарение:		неопределен
Тест за отделяне на разтворители:		неопределен
Съдържание на разтворител:		0%

9.2. Друга информация

горим.

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

Няма съществени рискове.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма съществени рискове.

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 6 от 10

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма съществени рискове.

10.5. Несъвместими материали

никоя/никой

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

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

Вреден при поглъщане.

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 632,9 mg/kg

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
367-51-1	sodium mercaptoacetate				
	орален	ATE 100 mg/kg			
	дермален	ATE 1100 mg/kg			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)				
	орален	LD50 >8000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >4000 mg/kg	Плъх		
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	орален	LD50 1850 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заяк		
5989-27-5	Fragrance Limonene				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заяк	IUCRID	
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	орален	ATE 100 mg/kg			

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

Съдържа Thioglykolat. Може да причини алергична реакция.

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.

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 7 от 10

опасност при вдишване

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

Опит от практиката**Други наблюдения**

След почиствана да се използват омазняващи козметични средства.

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

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
367-51-1	sodium mercaptoacetate					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 13 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna	84/449/EWG	
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)					
	Остра токсичност за риби	LC50 7,1 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 7,5 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 7,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Остра токсичност за риби	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
5989-27-5	Fragrance Limonene					
	Остра токсичност за риби	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Устойчивост и разградимост

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

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
367-51-1	sodium mercaptoacetate				
	28d OECD 301d (thioglycolic acid)	67%	28		
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)				
	OECD 301 B	100%	28		
	лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)				

12.3. Биоакмулираща способност

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 8 от 10

Няма индикации за биоакumulативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
367-51-1	sodium mercaptoacetate	-2,99
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16
5989-27-5	Fragrance Limonene	4,23

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма съществени рискове.

Допълнителни данни

При правилно изпускане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции не се очаква нарушаване на биоразграждащите функции на активната тиня.

Химическа потребност от кислород [mg O₂/g Produkt]: 570

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

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

Отпадъчен код на продукта

200130 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 препарати, различни от упоменатите в 20 01 29

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150102 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); пластмасови опаковки

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изхвърляне на отпадъци съгл. Закона за затворените цикли на производство и отстраняване на отпадъци.

Обърнете се към производителя относно изхвърлянето на отпадъци.

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 9 от 10

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.

Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Съдът да се държи плътно затворен.

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

нерелевантен

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: 2-phenoxyethanol

2004/42/ЕО (ЛОС):

Съдържание на летливи органични съединения (VOC) в процент от теглото: 0%

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите:

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, разрушаващи озоновия слой: неприложим неприложим

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя/никой

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които подлежат на разрешение съгласно Анекс XIV на REACH: никоя/никой

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

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

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Equinox pH7

Дата на контрол: 14.04.2020

Страница 10 от 10

sodium mercaptoacetate
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (2 EO)
2-phenoxyethanol
Fragrance Limonene
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,3,8,9,12.

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

H226	Запалими течност и пари.
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

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.

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