

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 1 от 9

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

Polystar® Plus

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

Само за промишлена и търговска употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Polytop GmbH	
Адрес:	Schafweide 2	
Град:	D-63762 Groÿostheim	
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:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Въпреки много високата стойност на рН сместа на трябва да се класифицира като разяждаща.

Кожен ин-витро тест ОИСП 431 (+ Директива (ЕО) N: 440/2008, Приложение, В.40bis): некорозивен

Съгласно директива 1999/45/ЕО респ. Приложение VI към директива 67/548/ЕИО подготовката не изисква специална маркировка.

Не подлежи на задължителна маркировка по смисъла на Директивата за подготовка 1999/45/ЕО.

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

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 2 от 9

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P264 Да се измие старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
P332+P313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
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.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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. Смеси****Химическа характеристика**

вижте под етикетирането на съставките съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004, Комплексообразувател (GLDA), Оцветител.

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
68439-46-3	Alcohols, C9-11 ethoxylated ¹			1-5 %
	Eye Dam. 1; H318			
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride			0,1-1,0 %
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H302 H314 H400			
5989-27-5	Limonene (парфюми)			0,01-0,1 %
	01-2119493353-35			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			
78-70-6	Linalool (парфюми)			0,01-0,1 %
	201-134-4			
	01-2119474016-42			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319			
5392-40-5	Fragrance citral			0,01-0,1 %
	226-394-6			
	605-019-00-3			
	01-2119462829-23			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			

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

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

< 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % катионни повърхностноактивни вещества, < 5 % фосфонати, < 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми (Limonene, Linalool, Citral).

Други данни

Съдържащият се в препарата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 3 от 9

Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Art.2 Abs.9 (Polymer)

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 подsigури 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.

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане).

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

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

Трябва да се избягва следното:

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 разреди 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**

Да се избягва образуването на аерозоли.

Трябва да се избягва следното:

контакт с очите.

Указания за защита от експлозия и пожар

горим.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 4 от 9

Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията на съхранение

30

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

Почистващо средство, алкален

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
1310-58-3	Калиева основа	-	2		8 часа	

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

Да се избягва контакт с очите.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Защита на очите/лицето

Плътено прилепнали защитни очила.

Защита на ръцете

Подходящ материал: / / Дебелината на материала за ръкавици:

PVC (Поливинилхлорид) / >=8h / 0,5mm

Бутилов каучук / >=8h / 0,5mm

/ >=8h / 0,5mm

NBR (Нитрилов каучук) / >=8h / 0,35mm

FKM (флуор-каучук) / >=8h / 0,4mm

Защита на кожата

Защита на тялото: не се изисква.

Защита на дихателните пътища

Да се избягва образуването на аерозоли.

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

Състояние на веществото:

течен

Цвят:

зелен ясен

Миризма:

сочен

Стойност на рН (при 20 °C):

12,0-12,5

Изменения на състоянието

Точка на топене:

неопределен

Точка на кипене/интервал на кипене:

102 °C

Точка на възпламеняване:

неприложим

Запалимост

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неопределен

Взривоопасности

не Експлозивен.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 5 от 9

долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Температура на запалване:	неприложим
Самовъзпламеняемост	
Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Пожароускорителни свойства	
не поддържащ горенето.	
Парно налягане: (при 20 °C)	23 hPa
Плътност (при 20 °C):	1,07 g/cm ³
Разтворимост във вода:	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.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма съществени рискове.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма съществени рискове.

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 6 от 9

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68439-46-3	Alcohols, C9-11 ethoxylated ¹				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride				
	орален	LD50 >300<2000 mg/kg			

Раздразване и корозивност

Въпреки много високата стойност на рН сместа на трябва да се класифицира като разяждаща.

Кожен ин-витро тест ОИСП 431: некорозивен

Опитът бе проведен с подобна формулировка.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

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
68439-46-3	Alcohols, C9-11 ethoxylated ¹					
	Остра токсичност за риби	LC50 2,4 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 4,5 mg/l				
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 1-10 mg/l	48 h			
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >0,1<1 mg/l	72 h			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >0,1<1 mg/l	48 h			

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 7 от 9

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68439-46-3	Alcohols, C9-11 ethoxylated ¹	2,4
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	2,4

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

Продуктът е основа. Преди изпускането на отпадъчните води към пречиствателна станция по правило се изисква неутрализацията им.

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]: 280**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:**

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

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

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

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

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

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 8 от 9

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не са необходими специални мерки.

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**

2004/42/ЕО (ЛОС): Съдържание на летливи органични съединения (VOC) в процент от теглото: <0,2

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): 2 - замърсяващ водите

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

Limonene (парфюми)

Linalool (парфюми)

Fragrance citral

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 3,8,11,13,15.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

Дата на контрол: 01.09.2020

Страница 9 от 9

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

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
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.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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