Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Polystar® Plus

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

1.1. Идентификатор на продукта

Polystar® Plus

UFI: 17UA-5HUS-C00P-TUYC

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

Производител

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

Доставчик

Фирма/Производител:	Ада Колор ЕООД	
Адрес:	Брезовско шосе 176	
Град:	BG-4003 Пловдив	
телефон:	+359896663052	Факс: +35932940457
Internet:	adacolor-bg.com	

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

Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

Няма класификация като корозивна, въпреки екстремното pH.
Кожен ин-витро тест ОИСР 431 (+ Директива (ЕО) N: 440/2008, Приложение B.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:

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

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			
1554325-20-0	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride			0,1-1,0 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

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

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE		
68439-46-3		Alcohols, C9-11 ethoxylated[1]	1-5 %
	орален: LD50 = >2000 mg/kg		
1554325-20-0		Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	0,1-1,0 %
	орален: LD50 = >300<2000 mg/kg		

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

< 5 % нейоногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % катионни повърхностноактивни вещества, < 5 % фосфонати, < 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества, парфюми.

Други данни

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

Обши 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.
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. Средства за гасене на пожар

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: Обработка 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

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

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

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

Плътно 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 pH (при 20 °C):		12,0-12,5

Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	102 °C
Точка на възпламеняване:	неприложим

Запалимост

Твърдо вещество:	неопределен

Взривоопасности

не Експлозивен.

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

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неопределен
Газ:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен

Оксидиращи свойства
не поддържащ горенето.

Парно налягане: (при 20 °C)	23 hPa
Плътност (при 20 °C):	1,07 g/cm³
Разтворимост във вода:	смесим.

Други разтворители
неопределен

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	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. Реакционна способност

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

ATEmix пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

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		
1554325-20-0	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride				
	орален	LD50 >300<2000 mg/kg			

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.
Няма класификация като корозивна, въпреки екстремното pH.
Кожен ин-витро тест ОИСР 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.
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност: 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.
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.
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.
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.
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опит от практиката

Други наблюдения

След почистване 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 ethoxylated¹						
	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			
1554325-20-0	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 биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

12.3. Биоакумулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68439-46-3	Alcohols, C9-11 ethoxylated¹	2,4
1554325-20-0	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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точно 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.
14.2. Точно 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 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 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

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои:	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

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

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 безопасност на химичното вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 9.

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане

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

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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