Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Diamant 5000 Super Cut

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

1.1. Идентификатор на продукта

Diamant 5000 Super Cut

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

Употреба на веществото/сместа

Абразивно средство

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

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Обозначение на специални смеси

EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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			
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)			15 - < 25 %
	265-148-2		01-2119457735-29	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13			15 - < 25 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
122-99-6	2-phenoxyethanol			0,1 - < 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
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			
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			

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

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE		
64742-46-7	265-148-2	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)	15 - < 25 %
	инхалативен: LC50 = 5266 mg/l (пари); дермален: LD50 = >3160 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg		
64742-48-9	918-481-9	hydrocarbons, C10-C13	15 - < 25 %
	инхалативен: LC50 = ... mg/l (пари); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg		
122-99-6	204-589-7	2-phenoxyethanol	0,1 - < 1 %
	дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: ATE 1394 mg/kg		
4299-07-4	420-590-7	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	< 0,1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
2372-82-9	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	< 0,1 %
	орален: ATE = 100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Други данни

Вискозитет, кинематичен: >20,5 mm2/s (40°C).

Съдържащият се в препарата 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

След вдишване
Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата
След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

След контакт с очите
Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

След поглъщане
НЕ предизвиквайте повръщане.
При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Изпаренията от продукта са по-тежки от въздуха и могат да се отложат с висока концентрация над земята, в изкопи, канали и избени помещения.

Допълнителни указания
-

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.
Да се осигури достатъчна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Продуктът не бива да се изпуска във водни басейни без предварителна обработка.
Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Да се събира механично.
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба
Да се използва само на проветриви места.

Указания за защита от експлозия и пожар
Не са необходими специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари
Не са необходими специални мерки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от:

0 30

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

Абразивно средство

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

Не са необходими специални мерки.

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

Защита на очите/лицето

Защита на очите: не се изисква.

Защита на ръцете

Не е необходима защита на кожата.

Защита на кожата

Защита на тялото: не се изисква.

Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	вискозен
Цвят:	бял
Миризма:	алифатни въглеводороди
Стойност на pH (при 20 °C):	7,5-8,5

Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100-220* °C
Точка на възпламеняване:	70 °C

Запалимост

Твърдо вещество:	неприложим неопределен

Взривоопасности

При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.

долна граница на взривяемост:	0,6 об. %
горна граница на взривяемост:	8 об. %
Температура на самозапалване:	>200 °C

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неприложим

Газ:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен

Оксидиращи свойства
не поддържащ горенето.

Парно налягане: (при 20 °C)	24 hPa
Плътност:	1,06 g/cm³
Разтворимост във вода:	частично смесим

Други разтворители
неопределен

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	7000-10000 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	>20,5 mm²/s
Относителна плътност на парите:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Тест за отделяне на разтворители:	неопределен
Съдържание на разтворител:	15%

9.2. Друга информация

* точка на кипене / диапазон на кипене 180-220°C
Няма самостоятелно изгаряне.

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.

10.5. Несъвместими материали
никоя

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
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; ATE (инхалативен газ) > 20000 ppm

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх		OECD 401
	дермален	LD50 >3160 mg/kg	Заек		OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 5266 mg/l	Плъх		OECD 403
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	rat		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	rbt		
	инхалативен пара	LC50 ..... mg/l		4h max.5mg/l	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	орален	ATE 1394 mg/kg			
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
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

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
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)						
	Остра токсичност за риби	LC50	>1000 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	>3000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	>3000 mg/l	48 h			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13						
	Остра токсичност за риби	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	>1000 mg/l	48 h	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		

12.2. Устойчивост и разградимост

Органичната част на продукта може да се разгражда по биологичен път.
(разтворител.: абиотично разграждане в Въздух)
Съдържащият се в препарата тензид отговаря на условията за биологично разграждане, посочени в Регламент 648/2004 на ЕО относно детергентите.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13			
		80%	28	
	лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСР)			

12.3. Биоакумулираща способност

Няма индикации за биоакумулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

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 целесъобразна преработка не попада в отпадните води.

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

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани.

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 наименование на пратката по списъка на ООН:	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	-
14.4. Опаковъчна група:	-

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН:	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	-
14.4. Опаковъчна група:	-

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 наименование на пратката по списъка на ООН:	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	-
14.4. Опаковъчна група:	-

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: -

14.4. Опаковъчна група: -

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 28, Запис 75

Директива 2004/42/ЕО относно ЛОС в лакове и бои: 15%

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

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

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:
Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)
hydrocarbons, C10-C13
2-phenoxyethanol
2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 3.

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

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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.)