

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 1 от 10

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

Diamant 3000 Ultra 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

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**

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

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

EUN210 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****Химическа характеристика**

вижте под етикетиранието на съставките съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004, Абразивно средство, Paraffinum Liquidum,

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 2 от 10

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)			10 - < 15 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)			5 - < 10 %
	265-148-2		01-2119457735-29	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
8042-47-5	white oil			5 - < 10 %
			01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
56-81-5	Glycerol			1 - < 5 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
122-99-6	2-phenoxyethanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
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 EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации и M-коефициенти

CAS №	ЕО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации и M-коефициенти		
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

15 % - < 30 % алифатни въглеводороди, < 5 % нейногенни повърхностноактивни вещества, консервантни вещества (PHENOXYETHANOL, LAURLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYLBENZISOTHAZOLINONE).

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

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 3 от 10

След вдишване

неприложим

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. Пожарогасителни средства****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

Няма съществени рискове.

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.

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

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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)

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 4 от 10

Абразивно средство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****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:	без мирис	
Стойност на рН (при 20 °C):		7,5-8,5
Изменения на състоянието		
Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		100-220* °C
Точка на възпламеняване:		неприложим
Запалимост		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неопределен
долна граница на взриваемост:		неприложим
горна граница на взриваемост:		неприложим
Температура на запалване:		неприложим
Самовъзпламеняемост		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Пожароускорителни свойства		
не поддържащ горенето.		
Парно налягане: (при 20 °C)		23 hPa
Плътност:		1,10 g/cm ³
Разтворимост във вода:	частично смесим (емулгиращ)	
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределяне:		неопределен

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 5 от 10

Динамичен вискозитет: (при 20 °C)	8000-12000 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Относителна плътност на парите:	неопределен
Относителна скорост на изпарение:	неопределен
Тест за отделяне на разтворители:	неопределен
Съдържание на разтворител:	0%

9.2. Друга информация

* точка на кипене / диапазон на кипене 180-220°C

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.

10.5. 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**

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

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 6 от 10

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics (<0,1% benzene)				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	rat		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	rbt		
	инхалативен пара	LC50 mg/l		4h max.5mg/l	
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	Заяк		OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 5266 mg/l	Плъх		OECD 403
8042-47-5	white oil				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	OECD 401	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заяк	OECD 402	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >5000 mg/l	Плъх	OECD 403	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	орален	LD50 1850 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заяк		
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 почистване да се използват омазняващи козметични средства.

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

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 7 от 10

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)					
	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		
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			
8042-47-5	white oil					
	Остра токсичност за риби	LC50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 NOEL >100 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
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, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)			
		80%	28	
	лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)			

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен 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.

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 8 от 10

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)**

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
--	--

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

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.

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: 2-phenoxyethanol

Запис 28: hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene);

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)

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

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

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:

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)

white oil

Glycerol

2-phenoxyethanol

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): 3,4,10.

Diamant 3000 Ultra Cut

Дата на контрол: 31.03.2020

Страница 10 от 10

Точен текст на H и EUN 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.
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.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN210	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.)