



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2011, 3M Company. Всички права запазени. Копирането и/или изтегляне на тази информация за целта за правилно използване 3M продуктите са разрешени, при условие че: (1) информацията е копирана пълно, без промени, освен ако не е получено писмено разрешение от 3M, и (2) нито копието, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	11-0603-8	Версия:	1.00
Дата на преиздаване:	17.06.2011 г.	Заменя:	Първо издание

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламента REACH (1907/2006) и измененията на настоящия регламент

1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

Продукт ID
GC-8001-9832-4

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

Употреба на индустрия
Автомобилен, полиране паста

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

АДРЕС: 3M (Иист) АГ - клон България, София 1766, Бизнес Парк София, сгр.4, тел. 9601911, факс 9601926
Телефон: 960 1931
E Mail: amikus@mmm.com
Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 960 19 11 МБАСМ „Н. И. Пирогов” +02/915 44 11

2 ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Директива 67/548/ЕЕС; Директива 1999/45/ЕС

Този продукт не е класифициран като опасен съгласно Европейската директива 1999/45/ЕС.

2.2 Елементи на етикета

Директива 67/548/ЕЕС; Директива 1999/45/ЕС

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

Символи: няма

СЪДЪРЖА:

Няма съставки посочени на етикета.

Описание на опасностите (R-фрази): няма

Описание за безопасност (S-фрази):

S23 Да не се вдишват парите/аерозола.

S24 Да се избягва контакт с кожата.

S62 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Nota за етикетиране

R65 не се изисква поради вискозитета на продукта.

Nota P се прилага за CAS No.: 64742-48-9.

2.3 Други опасности

Няма известни.

3 СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

Наименование на компонента	CAS	Опис на ЕС	%	Класификация
води	7732-18-5	EINECS 231-791-2	70 - 75	
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	64742-48-9	EINECS 265-150-3	5 - 10	Xn:R65 - Nota 4,H,P (EC) N:R51/53 (Продавач) R66; R67 (класификация) Asp. Tox. 1, H304 - Nota H,P (CLP) STOT SE 3, H336 (класификация)
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 10	Xn:R65 (класификация) Asp. Tox. 1, H304 (класификация)
Акрилни киселина полимер	Търговска тайна		1 - 5	
преработеното масло	Търговска тайна		1 - 5	
Каолин	1332-58-7	EINECS 310-194-1	1 - 5	STOT RE 1, H372 (класификация)
глицерол	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички R и H фрази, посочени в позиции 2 и 3 от настоящия информационен лист за безопасност.

Моля, вижте раздел 15.

За информация на работната среда или PBT или vУвБ вж. точка 8 и 12

4 МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Ако симптомите не отзвучават, потърсете лекарска помощ.

При контакт с кожата:

Измийте засегнатия участък със сапун и вода. При поява на симптоми потърсете лекарска помощ.

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух. При неразположение потърсете медицинска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Изплакнете устата. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

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

Виж раздел 11.1 за повече информация

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не е приложимо

5 МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е присъщ за продукта.

Опасни или странични продукти

<u>Наименование на компонента</u>	<u>Условия</u>
Въгледороди	При горене
Въглероден монооксид	При горене
Въглероден диоксид	При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Не се очаква възникването на необичаен риск от възпламеняване или експлозия.

6 МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Евакуирайте зоната. Осигурете вентилация на помещението със свеж въздух. При по-големи разливи или разливи в затворени помещения осигурете механична вентилация за разсейване или отстраняване на парите, в съответствие с добрата индустриална хигиенна практика. Внимание! Двигателят може да е източник на запалване и би могъл да възпламени газове или пари. Прочетете други части на този ИЛБ за информация относно физични и здравни рискове, респираторна защита, вентилация и лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. При по-големи разливи, покрийте отточните канали и преградете пътя на разлива, така че да се възпрепятства достъпа му до канализацията или водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипаното вещество. Покрийте с бентонит, вермикулит или комерсиално достъпен неорганичен абсорбиращ материал, започвайки от границите на разлива навътре. Размесете с достатъчно количество абсорбент, докато той престане да се овлажнява. Съберете възможно най-много от разлетия материал. Поставете в затворен контейнер, одобрен за транспортиране от съответните власти. Почистете остатъците с детергент и вода. Запечатайте контейнера. Обезвредете събрания материал възможно най-бързо.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж раздел 8 и раздел 13 за повече информация

7 РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Само за индустриална или професионална употреба Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие старателно след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Пазете от: Силни основи.

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

Виж раздел 7.1, 7.2 и раздел 8 за повече информация

8 КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Контрол на експозиция в работна среда

Наименование на компонента	CAS	Агенция	Тип	Друга информация
Каолин	1332-58-7	Гранични стойности	TWA: 6 mg/m ³ ; TWA: 3mg/m ³	дразни
Парафинови масло	8042-47-5	Гранични стойности	TWA(8 hours):5 mg/m ³	Предизвикат алергични реакции, Канцероген категория 2

Гранични стойности : НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА
TWA: Средно претеглена във времето
STEL: Краткосрочен ограничи излагането
ppm: част на милион
mg/m³
CEIL

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Използвайте обща и/или локална вентилация за контролиране на концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители под граничните стойности на експозиция в работна среда и /или за контролиране на праха, дима или пренасяните по въздуха частици. Ако вентилацията не е подходяща, използвайте респираторна защита.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите:

Следната защита на очите е препоръчителна: Предпазни очила със странична защита

Защита на кожата/ръцете

Следните материали за ръкавици са препоръчителни: нитрилов каучук

Защита на дихателните пътища

Изберете един от следните одобрени респиратори, в зависимост от концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители и в съответствие с разпоредбите:

Респиратор полумаска или цяла маска с филтри за органични пари и префилтри за частици.

9 ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност
Цвет/ Мирис	Кафяво/червен цвят; Сладникав мирис
pH	7.75 - 8
температура на кипене/граница на кипене	100 °C
температура на топене/граница на топене	Няма данни.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Некласифицирани
Експлозивни свойства	Некласифицирани
Оксидиращи свойства	Некласифицирани
пламна точка	97 °C [Метод на изпитване: Pensky-Martens Closed Cup]
Запалим Граници - LEL	0.8
Запалим Граници - UEL	6.0
Парно налягане	Няма данни.
Относителна плътност	0.95 - 1 [Ref Std: води=1]
разтворимост във вода	Оценим
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
скорост на изпарение	4.4
плътност на парите	> 1 [Ref Std: Въздух=1]
вискозитет	3 - 6 Pa-s
плътност	Няма данни.

9.2 Друга информация

10 СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1 Реактивност

Стабилен материал

10.2 Химична стабилност

Стабилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма да настъпи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия на силна сила на срязване и висока температура.

Искри и/или пламъци

10.5 Несъвместими материали

Силни киселини

Силни основи

Алкални и алкалоземни метали

10.6 Опасни продукти на разпадане**Наименование на компонента****Условия**

Няма известни.

11 ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**Информация за токсикологичните ефекти****Признаците и симптомите на експозицията****Prolonged or repeated exposure may cause:****При контакт с очите:**

Не се очаква контактът на очите с продукта по време на работа да предизвика значително дразнене.

При контакт с кожата:

Не се очаква контактът с кожата по време на употреба на продукта да доведе до значително раздразване.

При вдишване:

Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото.

При поглъщане:

Стомашно-чревно дразнене: симптомите могат да включват коремни болки, гадене, диария и повръщане.

Ефекти:

Продължителна или повтаряща се експозиция може да причини:

Пневмокониоза: Симптомите могат да включват болки в гръдния кош, засилено отделяне на храчки, промени в показанията на функционални тестове на белите дробове.

Токсичност**Остра токсичност**

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност	UN GHS класификация
продукт	При поглъщане		Няма данни, изчислени ATE > 5000 mg/kg	Некласифицирани (0% Няма известни.)
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Кожен	Заек	LD50 > 3000 mg/kg	Category 5
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 оценява 20 - 50 mg/l	Category 5
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	При поглъщане	плъх	LD50 > 5000 mg/kg	Некласифицирани

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

Бяло минерално масло (нефтен продукт)	При поглъщане	плъх	LD50 > 5000 mg/kg	Некласифицирани
Каолин	При поглъщане	човек	LD50 > 15000 mg/kg	Некласифицирани
преработеното масло	При поглъщане		LD50 оценява> 5000 mg/kg	Некласифицирани
глицерол	Кожен	Заек	LD50 оценява> 5000 mg/kg	Некласифицирани
глицерол	При поглъщане	плъх	LD50 > 5000 mg/kg	Некласифицирани
Акрилни киселина полимер			Няма данни.	

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност	UN GHS класификация
продукт		Няма известни.	Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции		Леко дразнещо	категория на опасност 3
Бяло минерално масло (нефтен продукт)		Незначителни раздразнения	Некласифицирани
Каолин		Без значително дразнене	Некласифицирани
преработеното масло		Незначителни раздразнения	Некласифицирани
глицерол	Заек	Без значително дразнене	Некласифицирани
Акрилни киселина полимер		Няма данни.	

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност	UN GHS класификация
продукт		Няма известни.	Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции		Леко дразнещо	Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)		Леко дразнещо	Некласифицирани
Каолин		Без значително дразнене	Некласифицирани
преработеното масло		Леко дразнещо	Некласифицирани
глицерол	Заек	Без значително дразнене	Некласифицирани
Акрилни киселина полимер		Няма данни.	

сенсibilизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност	UN GHS класификация
----------------------------	-----------	----------	---------------------

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

продукт		Няма налични тестови данни	Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции		Не сенсibiliзиращи	Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)		Не сенсibiliзиращи	Некласифицирани
Каолин		Няма данни.	
преработеното масло		Некласифицирани	Некласифицирани
глицерол	Морско свинче	Не сенсibiliзиращи	Некласифицирани
Акрилни киселина полимер		Няма данни.	

Респираторна сенсibiliзация

Наименование на компонента	Организъм	Стойност	UN GHS класификация
продукт		Няма налични тестови данни	Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции		Няма данни.	
Бяло минерално масло (нефтен продукт)		Няма данни.	
Каолин		Няма данни.	
преработеното масло		Няма данни.	
глицерол		Няма данни.	
Акрилни киселина полимер		Няма данни.	

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	UN GHS класификация
продукт		Няма данни.	мутагенност на зародишните клетки Некласифицирани
продукт		Няма налични тестови данни	
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	Не мутагенни	Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Ин витро	Некласифицирани	Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	Ин витро	Не мутагенни	Некласифицирани
Каолин		Няма данни.	
преработеното масло	Ин витро	Не мутагенни	Некласифицирани
преработеното масло	Ин виво	Не мутагенни	Некласифицирани
глицерол		Няма данни.	
Акрилни киселина полимер		Няма данни.	

Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност	UN GHS класификация
продукт			Няма налични тестови данни	Некласифицирани въз основа на данни за компонентите
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Кожен		Некласифицирани	Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация		Некласифицирани	Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	Кожен		Не е канцерогенен	Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	Инхалация		Не е канцерогенен	Некласифицирани
Каолин	Инхалация		Не е канцерогенен	Некласифицирани
преработеното масло			Няма данни.	
глицерол	При поглъщане	Мишката	Некласифицирани	Некласифицирани
Акрилни киселина полимер			Няма данни.	

Репродуктивна токсичност**Възпроизводителният и / или развитието**

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	Организъм	Резултат и от изпитването	Продължителността на експозицията	UN GHS класификация
продукт		Няма налични тестови данни				Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	Не е токсичен за репродукцията и / или развитие		NOAEL 2.356 mg/l		
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията и / или развитие		NOAEL 4350 mg/kg/day		
Каолин		Няма данни.				
преработеното масло	При поглъщане	Няма данни към момента, свържете се с 3M за подробности		NOEL 248 mg/kg/day		
глицерол	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията	плъх	NOAEL 2000	2 поколение	

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

				mg/kg/day		
глицерол	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията	плъх	NOAEL 2000 mg/kg/day	2 поколение	
глицерол	При поглъщане	Не е токсичен за развитие	плъх	NOAEL 2000 mg/kg/day	2 поколение	
Акрилни киселина полимер		Няма данни.				

определени органи**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултат от изпитването	Продължителността на експозицията	UN GHS класификация
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.		NOAEL Не е приложимо		категория на опасност 3
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани		Дразнещ Положителни		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	нервна система	Некласифицирани		NOEL 6.5 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани		NOEL 2.4 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	сърцето	Всички данни са отрицателни		NOAEL 2.5 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	черен дроб	Всички данни са отрицателни		NOAEL 0.610 mg/l		Некласифицирани

фракции							
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	мускули	Всички данни са отрицателни		NOAEL 0.61 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	бъбреците и / или пикочния мехур	Всички данни са отрицателни		NOAEL 0.610 mg/l		Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)			Няма данни.				
преработено масло			Няма данни.				
глицерол			Няма данни.				
Акрилни киселина полимер			Няма данни.				

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултат от изпитването	Продължителността на експозицията	UN GHS класификация
продукт			Няма налични тестови данни				Category 1 въз основа на данни за компонентите
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Кожен	нервна система	Некласифицирани		LOEL 691 mg/kg		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	ендокринна система мускули	Некласифицирани		LOEL 0.616 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени	Инхалация	нервна система	Некласифицирани		LOEL 4.580 mg/l		Некласифицирани

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

тежки фракции							
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани		LOEL 0.57 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани		NOEL 0.619 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	сърцето	Всички данни са отрицателни		NOAEL 1.271 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	костите, зъбите, ноктите и / или коса кръв черен дроб	Всички данни са отрицателни		NOAEL 5.62 mg/l		Некласифицирани
Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Инхалация	имунната система	Всички данни са отрицателни		NOAEL 0.616 mg/l		Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	При поглъщане	хемопоетична система	Некласифицирани		LOEL 340 mg/kg/day		Некласифицирани
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	При поглъщане	черен дроб имунната система	Некласифицирани		NOEL 6.4 mg/kg/day		Некласифицирани
Каолин	Инхалация	пневмония	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция		NOAEL Не е приложимо		категория на опасност 1
Каолин	Инхалация	Белодробен оток	Некласифицирани		NOAEL Не е		Некласифицирани

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

					приложи мо		
преработен ото масло	При поглъщан е	сърцето	Некласифицира ни		LOEL 248 mg/kg/day		Некласифицир ани
преработен ото масло	При поглъщан е	хемопое т ична система	Некласифицира ни		LOEL 300 mg/kg/day		Некласифицир ани
преработен ото масло	При поглъщан е	черен дроб	Некласифицира ни		NOEL 2000 mg/kg/day		Некласифицир ани
преработен ото масло	При поглъщан е	бъбрецит е и / или пикочния мехур	Некласифицира ни		NOEL 3000 mg/kg/day		Некласифицир ани
глицерол	Инхалаци я	дихателн ата система	Некласифицира ни	плъх	NOAEL 3.91 mg/l	14 дни	Некласифицир ани
глицерол	Инхалаци я	сърцето черен дроб бъбрецит е и / или пикочния мехур	Всички данни са отрицателни	плъх	NOAEL 3.91 mg/l	14 дни	Некласифицир ани
глицерол	При поглъщан е	ендокрин ната система хемопое т ична система черен дроб бъбрецит е и / или пикочния мехур	Всички данни са отрицателни	плъх	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 година	Некласифицир ани
Акрилни киселина полимер			Няма данни.				

Опасност при вдишване

Наименование на компонента	Стойност	UN GHS класификация
продукт	Няма налични тестови данни	Некласифицирани

3M BRAND IMPERIAL HAND GLAZE 5990

Петрол (нефт), хидрообработени тежки фракции	Опасност при вдишване	категория на опасност 1
Бяло минерално масло (нефтен продукт)	Опасност при вдишване	категория на опасност 1
Каолин	Не опасност при вдишване	Некласифицирани
преработеното масло	Не опасност при вдишване	Некласифицирани
глицерол	Не опасност при вдишване	Некласифицирани
Акрилни киселина полимер	Не опасност при вдишване	Некласифицирани

Свържете се с 3М за подробности.

12 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**12.1 Токсичност****Остра водна опасност:**

Не остро токсични за водните организми за критерии GHS.

Хронична водна опасност:

Не хронично токсични за водните организми за критерии GHS.

Няма налични тестови данни за продукта

Няма налични тестови данни за компонентите

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични тестови данни

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични тестови данни

12.4 Преносимост в почвата

Свържете се с 3М за подробности

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

13 ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Да се изгаря в промишлено или търговско съоръжение в присъствието на запалим материал. Като алтернативен начин за обезвреждане, изхвърляйте отпадъците в депа, разрешени за изхвърляне на химически отпадъци.

Кодирането на един поток от отпадъци се основава на прилагането на продукта от потребителя. Гарантиране на националните и / или регионални разпоредби са спазени, и винаги да използвате лицензиран изпълнител отпадъци.

ЕС код за отпадъци (продуктът в продажба)

120121 Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифование, различни от посочените в 12 01 20

120199 Отпадъци, за които не е предвидено друго

14 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

ADR/IMDG/IATA: Не е опасен за транспорт.

15 ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Статут по глобалния инвентарен опис**

Всички химични съставки на този материал са включени в Европейския инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества (EINECS), или са освободени от разпоредбите полимери, чиито мономери са включени в EINECS. За повече информация се обърнете към 3M.

Направляваща Информация:

- Директива 67/548/ЕС - Директива 88/379/ЕС- Директива 1999/45/ЕС- Регулация 1907/2006/ЕС - Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етиктирането на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е приложимо

16 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Предупреждения за опасност**

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция

Пълен списък на на опасностите (R-фрази):

R51/53	Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
R65	Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R66	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R67	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Причина за преиздаване:

Няма ревизирана информацията

Информацията в този информационен лист се основава на нашия опит и е коригирана по-най добрия начин към датата на оповестяването ѝ, но ние не поемаме отговорност за загуби, щети и наранявания (освен, определените от закона). Информацията може да не е валидна при употреба, каквато не е препоръчана в информационния лист или при използване на продукта в комбинация с други материали. Поради тези причини е важно клиентът сам да тества дали продуктът е подходящ за желаната от него употреба.

ИЛБ са налични на адрес www.3m.com/bg/msds