Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Илб : 75676
V004.5

TEROSON PU 8590 known as TEROSTAT 8590 DK 310ML

Ревизии: 02.06.2015
дата на печат: 03.07.2015
Заменя версията от: 22.04.2015

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

1.1. Идентификатори на продукта
TEROSON PU 8590 known as TEROSTAT 8590 DK 310ML

Съдържа:
4,4'-метилендифенилдиизоцианат
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Употреба по предназначение:
Лепило за директно глазиране

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Henkel Bulgaria
Business Park Sofia, Block 2 floor 4
1766 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900
Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък
150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов")

В случай на остро отравяне може да се използва номера
за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране (CLP):
Респираторен сенсибилизатор Категория 1
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума: опасно

Предупреждение за опасност: H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Препоръка за безопасност: предотвратяване P261 Избягвайте да дишате пари.

Препоръка за безопасност: реагиране P342+P311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3. Други опасности
Лица с алергични реакции към изоцианати трябва да избягват контакт с продукта.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Общо химическо описание:
Еднокомпонентен уплътнител, втвърдяващ се под въздействието на влага.
Основни сувстанции на препарата:
Полиуретанов приполимер

Декларация на компонентите съгласно CLP (ЕС) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-No.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	202-966-0 01-2119457014-47	0,1- < 1 %	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Инхалационен H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	227-534-9 01-2119480143-45	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Resp. Sens. 1 H334 Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Инхалационен H332 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315

За пълния текст на Н-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"
Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:
Свеж въздух, достъп до кислород, топлина: да се потърси медицинска помощ.
Забавени ефекти са възможни след вдишване.

При контакт с кожата:
Да се измие с течаща вода и сапун. Препарат за подхранване на кожата. Всички замърсени дрехи да се сменят.

При контакт с очите:
Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:
Изплакнете устата, изпийте 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане, консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Дихателна система:раздразнение, кашлица, недостиг на въздух, стягане в гърдите.

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящо средство за пожарогасене:
Подходящи са всички пожарогасящи агенти.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:
Воден спринклер под високо налягане

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
При пожар могат да бъдат отделени токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите
Носете предпазно облекло.
Да се носи самостоятелен апарат за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Да се носи предпазна екипировка.
Да се избягва контакт с кожата и очите.
Лицата без защитна екипировка да се отстранят.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Да се отстрани по механичен начин.
Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели
Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Мерки за лична хигиена:
Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.
По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Да се осигури добра вентилация/екстракция.
Да се съхранява далеч от източници на топлина и директна слънчева светлина.
Да се съхранява на хладно, сухо място.
Препоръчва се съхранение от +15°C до +25°C.
Да се гарантира подходяща вентилация за складовите и работни помещения.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Лепило за директно глазиране

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане по време на работа

Валидност
BG

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
калциев карбонат 471-34-1 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Инхалабилна]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
калциев карбонат 471-34-1 [Калциев карбонат]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
калциев карбонат 471-34-1 [Варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни), Влакна - ре]			Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8 [Метилен бисфенилизоцианат (МДИ)]		0,05	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8 [Метилен бисфенилизоцианат (МДИ)]		0,07	Краткосрочна Гранична Стойност на Експозиция (КГЕ):		BG OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозиция	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	вода (сладка вода)					1 mg/L	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	вода (морска вода)					0,1 mg/L	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	почва				1 mg/kg		
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	STP					1 mg/L	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	вода (периодично отделяне)					10 mg/L	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	вода (сладка вода)					> 1 mg/L	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	вода (морска вода)					> 0,1 mg/L	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	почва				1 mg/kg		
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	STP					> 1 mg/L	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	вода (периодично отделяне)					10 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Име на листа	Application Area	Естеството на въздействието	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		50 mg/kg тт на ден	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,1 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		28,7 mg/cm2	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		0,1 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,05 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,05 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		25 mg/kg тт на ден	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,05 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	орален	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		20 mg/kg тт на ден	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		17,2 mg/cm2	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		0,05 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,025 mg/m3	
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,025 mg/m3	
o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		50 mg/kg тт на ден	
o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие -		0,1 mg/m3	

			ефекти в системата			
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		28,7 mg/cm2	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		0,1 mg/m3	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,05 mg/m3	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,05 mg/m3	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		25 mg/kg тт на ден	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,05 mg/m3	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	орален	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		20 mg/kg тт на ден	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		17,2 mg/cm2	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти на отделни места		0,05 mg/m3	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,025 mg/m3	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,025 mg/m3	

Индески на биологичниа експозиция:

няма

8.2. Контрол на експозицията:

Информация за необходимите технически съоръжения в заводите
Да се използва само на добре проветрени места.
Отведете пáрите и дима директно в точката на генериране или освобождаване. В случай на редовна употреба да се използва специална екипировка.

Дихателна защита:
В случай на образуване на прах, препоръчителна е употребата на предпазна мазка с филтър P. Тази препоръка трябва да бъде съобразена с локалните условия.

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374).Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Нитрил каучук (NBR; >= 0,4 mm дебелина)Подходящи материали за по-дълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Изобутилен-изопрен каучук (NBR; >= 0,4 mm дебелина).Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че напрактика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

Защита на очите:
Защитни очила, които могат стегнато могат да прилепнат.

Защита на тялото:
Да се носи предпазна екипировка.
Защитно облекло, което покрива ръцете и краката.

Съвети за лично предпазно оборудване:
Използвайте само предпазна екипировка, която е със CE-маркировка съгласно Директива на Съвета 89/686/ЕИО.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	паста пастозен (лепкав) черен
Мирис	без аромат
граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на запалване	Не е приложимо
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,22 g/cm3
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (Неизвестни; 20 °C (68 °F))	3.500 - 4.500 Pas
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (20 °C (68 °F); Разтвор: вода)	неразтворимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граници на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Съдържание на твърдо вещество	99 %
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не са намерени данни / Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност
Реакция с вода, алкохоли, амини.
Влиза в реакция с вода: Създава налягане в затворени съдове (CO2).

10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции
виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Влажност

10.5. Несъвместими материали
виж раздел Реактивност

10.6. Опасни продукти на разпадане
При по-високи температури може да се отдели изцианат.
Образува се въглероден диоксид при контакт с влага, което предизвиква налягане в кутиите. Опасност от избухване на кутиите!

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Обща токсикологична информация:
Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.
Лица с алергични реакции към изоцианати трябва да избягват контакт с продукта.

Предизвиква чувствителност:
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Остра орална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		плъх	
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		плъх	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Остра дихателна токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	LC50	> 2,24 mg/l	аерозол		плъх	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Остра дермална токсичност:

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продължителност	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	LD50	> 9.400 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	предизвиква дразнене	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Сенсибилизиращ продукт.	Тест на Buehler (оценка на кожния сенсибилизиращ потенциал на химичните вещества)	морско свинче	OECD Метод 406 (Кожна реакция)
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Сенсибилизиращ продукт.	in vivo	морско свинче	

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

канцерогенност:

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Видове	Sex	ПродължителностFrequency of treatment	Начин на употреба	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Карциногенен	плъх	мъж/жена	2 y 6 h/d	Вдишване : аерозол	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Повторна доза токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8		Вдишване : аерозол	main: 2 y; satellite:1 y6 h/d; 5 d/w	плъх	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1		Вдишване : аерозол	main: 2 y; satellite: 1 y6 h/d; 5 d/w	плъх	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Обща екологична информация:
Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.
Не изливайте в канализацията, почвата и други водни басейни.

12.1. Токсичност

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продължителност	Видове	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	LC0	> 3.000 mg/l	Риба	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	EC50	129,7 mg/l	Дафния	24 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	EC50	> 1.640 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	NOEC	> 10 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	LC50	> 1.000 mg/l	Риба	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8		аеробен	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Биоакумулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

Опасни компоненти CAS-No.	LogKow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)	Продължителност	Видове	Температура	Метод

4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8 4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	5,22	92 - 200	28 d	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	5,22					

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти **CAS-No.**	**PBT/vPvB**
4,4'-метилендифенилдиизоцианат 101-68-8	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат 5873-54-1	Които не отговарят на устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакумулиращи (вУвБ) критерии.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:
След консултиране с отговорните местни власти, трябва да е предмет на специално третиране.

Идентификационен код на отпадъците

Валидните номера на европейския код за отпадъка (EEC) са свързани с източника. Следователно, производителят не може да определи номерата на европейския код за отпадъка (EEC) за продукти, които се използват в различни сектори. Посочените номера на европейския код за отпадъка (EEC) са само като препоръка към потребителите.
08 04 09 Отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. UN номер

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Опаковъчна група

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Опасности за околната среда

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съдържание на летливи органични съединения (CH)	0 %

Летливи органични съединения при бои и лакове (ЕС):

Продуктова (под)категория:	Този продукт не попада в обхвата на Директива 2004/42/ЕС.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки	ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати. Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Допълнителна информация:
Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

Елементи на етикета (DPD):

Xn - Вреден



Рискови фрази:
R42 Възможна е сенсибилизация при вдишване.

Фрази за мерки за безопасност:
S23 Да не се вдишват пáрите/аерозолът.
S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът.
S60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

Допълнително етикетиране:
Съдържа изоцианати. Спазвайте указанията на производителя.

Съдържа:
4,4'-метилендифенилдиизоцианат,
о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат

Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.