



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2023, 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 копие, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	32-5754-0	Версия:	3.03
Дата на издаване:	17.11.2023 г.	Заменя:	17.10.2023 г.

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

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

1.1 Идентификатори на продукта

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Instant Adhesive Primer AC77, Clear

Продукт ID:
GS-2000-5803-9 GS-2000-5804-7

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

Употреба на индустрия
Грунд

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

АДРЕС: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Телефон: +48 71 702 14 95

E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com
Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа CLP No. 1272/2008

Класификациите за здравето и околната среда на този материал са получени по метода на изчисление, с изключение на случаите, когато са налични данни от изпитвания или класификацията на въздействието на физическата форма. Класификацията (ите) въз основа на данните от изпитванията или физическата форма се отбелязват по-долу, ако е приложимо.

Класификация:

Запалима течност - Flam. Liq. 2; H225

Корозия/дразнене на кожата - Skin Irrit. 2; H315
Специфична токсичност за определени органи (STOT)
— еднократна експозиция - STOT SE 3; H336
Опасност при вдишване - Asp. Tox. 1; H304
Опасно за водната среда - Aquatic Chronic 3; H412

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички H фрази

2.2 Елементи на етикета

CLP No. 1272/2008

Сигнална дума
ОПАСНО.

Символи:
GHS02(пламък)GHS07(удивителен знак)GHS08(опасност за здравето)

Пиктограма



Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	265-151-9	>= 99,9

Предупреждения за опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261A	Избягвайте вдишване на изпарения.

Отговор

P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар/...
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P370 + P378	При пожар:Използвайте пожарогасителен агент подходящ за запалими течности като сух химикал или въглероден двуокис за да загасите.

Изхвърляне:

P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни разпоредби.
------	---

За контейнери <=125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност.

<=125 мл Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

<=125 мл Препоръки за безопасност

Отговор

:
P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар/...
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Друга информация::

Друга информация:

EUN208 СЪДЪРЖА трифенилфосфин. Може да предизвика алергична реакция.

Nota за етикетиране

Nota P приложена за CAS 64742-49-0.

2.3 Други опасности

Няма известни.

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование на компонента	Идентификатор (и)	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	(CAS номер) 64742-49-0 (EC номер) 265-151-9	>= 99,9	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
трифенилфосфин	(CAS номер) 603-35-0 (EC номер) 210-036-0 (REACH-No.) 01-2119475464-32	<= 0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички Предупреждения за опасност, посочени в този раздел.

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:

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

При контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и измийте преди повторна употреба. Ако се появят признаци / симптоми, потърсете медицинска 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 ПОГЛЪЩАНЕ:

Да не се предизвиква повръщане. Потърсете лекарска помощ.

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

Няма критични симптоми или ефекти. Вижте раздел 11.1, информация за токсикологичните ефекти.

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте пожарогасителен агент подходящ за запалими течности като сух химикал или въглероден двуокис за да загасите.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В изложени на топлина от огън затворени контейнери налягането може да нарасне и те да се взривят.

Опасни или странични продукти

<u>Наименование на компонента</u>	<u>Условия</u>
въглероден монооксид	При горене
Въглероден диоксид	При горене
Токсични пари, газове или частици.	При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Водата може да не е достатъчно ефективно средство за потушаване на огъня; обаче тя трябва да бъде използвана за охлаждане на застрашени от огъня контейнери и повърхности и да предотвратява разрушителни експлозии. Носете пълна защитна екипировка, включваща шлем, автономен респираторен апарат с въздух под налягане (подаван непрекъснато или при необходимост), яке и панталони, с ластик на ръкавите, талията и крачолите, маска за лицето и защита на откритите части на главата.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Евакуирайте зоната. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Осигурете вентилация на помещението със свеж въздух. За големи разливи или разливи в тесни и ограничени пространства, осигурете механична

вентилация, за да разпръсне и отработените пари, в съответствие с правилата за промишлена хигиена. **Внимание!** Мотор може да бъде източник на запалване и да доведе до запалими газове или пари да горят или да експлодират в областта разлива. 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 зоната на разлива с пожарогасителна пяна. 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. Запомнете, добавянето на абсорбиращ материал не премахва опасността от токсичност, корозивност и възпламеняване. Съберете възможно най-много от разлетия материал като използвате инструменти, които не произвеждат искри! Поставете в метален контейнер, одобрен за транспортиране от съответните власти. Почистете добре остатъците с подходящ разтворител, избран от квалифицирано и упълномощено лице. Проветрете добре със свеж въздух. Прочетете и следвайте указанията за безопасност върху етикета на разтворителя и ИЛБ. Запечатайте контейнера. Обезвредете събрания материал възможно най-бързо в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 и Раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Само за промишлена/професионална употреба. Не е за продажба или употреба от потребители. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето е забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Избягвайте вдишване на 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. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти. Носете ниски статични или правилно заземен обувки.

За да се намали риска от запалване, осигурете подходяща локална вентилация да се избегне натрупване на запалими изпарения.

Заземен контейнер и получаване на оборудване, ако има потенциал за натрупване на статично електричество по време на прехвърляне

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Дръжте далеч от оксидиращи агенти.

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

Виж раздел 7.1, 7.2 и раздел 8 за повече информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Контрол на експозиция в работна среда

Не гранични стойности

Биологични гранични стойности

Не биологични гранични стойности за всеки от компонентите, изброени в раздел 3 от този информационен лист за

безопасност.

Получени без ефект (DNEL)

Наименование на компонента	продукта на разграждане	население	Експозицията модел на човека	DNEL
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека		работник	Дермална, дългосрочна експозиция (8 часа), Системни ефекти	300 mg/kg bw/d
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека		работник	Вдишването, Дългосрочни експозиция (8 часа), Системни ефекти	2 085 mg/m3

Препоръчителни процедури за мониторинг: Информация за препоръчаните процедури за мониторинг може да бъде получена от Министерство на здравеопазване (МЗ)

8.2 Контрол на експозицията

Обърнете се към приложението за повече информация.

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.

Използвайте проветриващо/осве оборудване, обезопасено срещу експлозия.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите:

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте средства за защита на очите и лицето. Следните средства за защита на очите и лицето са препоръчителни:

Предпазни очила със странична защита

Приложими норми / стандарти

Използвайте защита на очите съответстваща за EN 166

Защита на кожата/ръцете

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. Консултирайте се с вашия производител на ръкавици и/или защитно облекло при избора на подходящи съвместими материали.

Следните материали за ръкавици са препоръчителни:

Материал	Дебелина(mm)	Време на проникване
ФЛУОРОПОЛИМЕР	0.4	=> 8 часа
нитрилов каучук	0.35	=> 8 часа

Представените данни за ръкавици са базирани на преминаване дермална токсичност на веществото и условията по време на тестване. Времето на проникване може да се променя, когато ръкавиците се подлагат в условията на употреба, които поставят допълнително напрежение.

Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

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:

Въздухопречистващ респиратор полумаска с филтри за органични пари и предфилтри за частици

За допълнителна информация се запознайте с актуалното ръководство на 3M за избор на респираторен апарат или се обадете за техническа подкрепа от страна на 3M.

Приложими норми / стандарти

Използвайте респиратор, съответстващ на EN 140 или EN 136: типове филтри A & P

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Обърнете се към приложение

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физично състояние:	Течност
цвят	безцветен
миризма	леко петролен
Праг на мирис	Няма данни.
Точка на топене / точка на замръзване	-54 °C
температура на кипене/граница на кипене	66 °C - 103 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо
Запалим Граници - LEL	1 %
Запалим Граници - UEL	7 %
пламна точка	-18 °C [Метод на изпитване: Tagliabue Closed Cup]
самозапалване температура	254 °C
температура на разпадане	Няма данни.
pH	веществото / сместа е неполярно / апротонно
Кинематичен вискозитет	0,49 mm ² /sec
разтворимост във вода	Незначителен
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	18,5 kPa [@ 20 °C]
плътност	0,69 g/ml
Относителна плътност	0,69 [Ref Std: води=1]
Относителна плътност на парите	3,1 [Ref Std: Въздух=1]

9.2 Друга информация**9.2.2 Други характеристики на безопасността**

Летливи органични съединения	Няма данни.
скорост на изпарение	Няма данни.
Процент на летливост	> 99,9 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**

Този материал може да реагира с определени агенти, при определени условия - виж останалите позиции в този раздел.

10.2 Химична стабилност

Стабилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма да настъпи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Искри и/или пламъци

Топлина

10.5 Несъвместими материали

Силно оксидиращи вещества

10.6 Опасни продукти на разпадане

Наименование на компонента

Условия

Няма известни.

Вижте раздел 5.2 за опасни продукти от разграждането по време на горенето.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информацията по-долу може да не е в съответствие с класификацията на материалите на ЕС в Раздел 2 и / или класификациите на съставките в Раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са възложени от компетентен орган. В допълнение, изявленията и данните, представени в Раздел 11, се основават на правилата за изчисление на GHS на ООН и класификации, получени от вътрешни оценки на опасността.

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Признаците и симптомите на експозицията

Prolonged or repeated exposure may cause:

При вдишване:

Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

При контакт с кожата:

Леко кожно дразнене (след продължителен или повтарящ се контакт): симптомите могат да включват зачервяване, оток и сърбеж.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Химическа (аспираторна) пневмония: Симптомите могат да включват кашлица, задъхване, задушаване, парене в устата, затруднено дишане, синкав цвят на кожата (цианоза) и може да има фатален край. Стомашно-чревна дразнене: симптомите могат да включват коремни болки, гадене, диария и повръщане. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

Допълнителни ефекти за здравето:

Единична експозиция може да причини ефекти върху определени органи:

Потискане на централната нервна система: Симптомите могат да включват: главоболие, замаяност, сънливост, нарушена координация, гадене, забавени реакции, забавен говор, виене на свят и изпадане в безсъзнание.

Токсичност

Ако компонент е описан в точка 3, но не се появява в таблицата по-долу, или не са налични данни за тази крайна точка или данните не са достатъчни за класифициране.

Остра токсичност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени АТЕ>5 000 mg/kg
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Кожен	Заек	LD50 > 3 160 mg/kg
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 > 14,7 mg/l
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
трифенилфосфин	Кожен	Заек	LD50 > 4 000 mg/kg
трифенилфосфин	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	плъх	LC50 12,5 mg/l
трифенилфосфин	При поглъщане	плъх	LD50 700 mg/kg

АТЕ= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Заек	Дразнещ
трифенилфосфин	Заек	Без значително дразнене

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Заек	Леко дразнещо
трифенилфосфин	Заек	Леко дразнещо

сенсibilизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Морско свинче	Некласифицирани

трифенилфосфин	Морско свинче	Сенсибилизиращи
----------------	---------------	-----------------

Респираторна сенсибилизация

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Ин витро	Не мутагенни

Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Инхалация	Мишката	Некласифицирани

Репродуктивна токсичност

Възпроизводителният и / или развитието

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	На човека и животните	NOAEL Не е приложимо	
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани		NOAEL Не е приложимо	
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	При поглъщане	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	Професионална преценка	NOAEL Не е приложимо	

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

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
----------------------------	-----------	-------------------	----------	-----------	--------------------------	-----------------------------------

					о	а
трифенилфосфин	Инхалация	нервна система	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.	куче	NOAEL 0,0097 mg/l	5 седмица
трифенилфосфин	При поглъщане	нервна система	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.	куче	NOAEL 1 мг/кг/ден	5 седмица

Опасност при вдишване

Наименование на компонента	Стойност
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	Опасност при вдишване

Свържете се с 3М за подробности.

11.2. Информация за други опасности

Този материал не съдържа вещества, за които се счита, че са ендокринни разрушители за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 12 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3М.

12.1 Токсичност

Няма налични тестови данни за продукта

Материал	CAS #	Организъм	Тип	Изложение	Тест крайна точка	Резултати от изпитването
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Глупак лещанка	Оценка	96 hr	LL50	8,2 mg/l
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	EL50	3,1 mg/l
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Water flea	Оценка	48 hr	EL50	4,5 mg/l
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Зелени водорасли	Оценка	72 hr	NOEL	0,5 mg/l
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Water flea	Оценка	21 дни	NOEL	2,6 mg/l
трифенилфосфин	603-35-0	Golden Orfe	продукт на трансформация	96 hr	LC50	>=46 mg/l
трифенилфосфин	603-35-0	Зелени водорасли	продукт на трансформация	72 hr	EC50	29,6 mg/l
трифенилфосфин	603-35-0	Water flea	продукт на трансформация	48 hr	EC50	42,7 mg/l
трифенилфосфин	603-35-0	Зелени водорасли	продукт на трансформация	72 hr	EC10	9,81 mg/l
трифенилфосфин	603-35-0	червен червей	експериментален	28 дни	NOEC	1 000 mg/kg (сухо тегло)

трифенилфосфин	603-35-0	Активна утайка	продукт на трансформация	30 min.	EC50	>1 000 mg/l
трифенилфосфин	603-35-0	Домашно Пиле	продукт на трансформация	21 дни	LD50	7 376 mg на kg телесно тегло

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Оценка Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	77 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
трифенилфосфин	603-35-0	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	<20 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
Нафта (нефтена), обработена с водород, лека	64742-49-0	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
трифенилфосфин	603-35-0	продукт на трансформация Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.8	

12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
трифенилфосфин	603-35-0	продукт на трансформация Преносимост в почвата	Кос	180 l/kg	Episuite™

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Този материал не съдържа вещества, които са оценени като ендокринни разрушители за въздействие върху околната среда

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни

разпоредби.

Да се изгаря в одобрени пещи за изгаряне на опасни отпадъци. Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за опасни отпадъци. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

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)

070104* Други органични разтворители, миещи течности и матерни луги
140603* Други разтворители и смеси от разтворители
200113* разтворители

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Наземен транспорт (ADR)	Въздушен транспорт (IATA)	Морски транспорт(IMDG)
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1268	UN1268	UN1268
14.2 Правилното транспортно наименование на ООН	ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, N.O.S. (ХИДРООБРАБОТЕНИ ЛЕКИ ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ)	ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, N.O.S. (ХИДРООБРАБОТЕНИ ЛЕКИ ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ)	ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, N.O.S. (ХИДРООБРАБОТЕНИ ЛЕКИ ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ)
14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране	3	3	3
14.4 Опаковъчна група	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	Не е опасно за околната среда	Не е приложимо	Не е морски замърсител
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	Моля вижте другите раздели на ИЛБ за допълнителна информация	Моля вижте другите раздели на ИЛБ за допълнителна информация	Моля вижте другите раздели на ИЛБ за допълнителна информация
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
Контрол на температурата	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
Аварийна температура	Няма данни.	Няма данни.	Няма данни.
ADR Класификационен код	F1	Не е приложимо	Не е приложимо

Код на разделяне на IMDG	Не е приложимо	Не е приложимо	НЯМА
--------------------------	----------------	----------------	------

Моля, свържете се с адреса или телефонния номер посочени на първата страница на ИЛБ, за допълнителна информация относно транспортирането/изпращането на материала по железопътен транспорт(RID)или по вътрешни водни пътища(AND).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M. Компонентите на този материал са в съответствие с разпоредбите на Закона за химически контрол на Корея. Могат да се прилагат някои ограничения. Свържете се с отдел продажби за допълнителна информация. Този продукт е в съответствие с Мерките за управление на нови химически вещества върху околната среда. Всички съставки са вписани в, или освободени от опис на Китай IECSC Компонентите на този продукт са в съответствие с изискванията за химическо уведомяване на TSCA. Всички необходими компоненти на този продукт са изброени в активната част на инвентара на TSCA.

Директива 2012/18/EU

Категории на опасност Севезо, приложение 1, част 1
няма

Посочени опасни вещества, Севезо приложение 1, част 2
няма

Регламент (EU) No 649/2012

Няма изброени химикали

Направляваща Информация:

- Директива 67/548/EC - Директива 88/379/EC- Директива 1999/45/EC- Регулация 1907/2006/EC - Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетирането 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

Оценка на химическата безопасност за тази смес не е извършена. Оценка за химическата безопасност на съдържащите се вещества може да са били извършени от регистрантите на веществата в съответствие с измененията на Регламент (EO) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Причина за преиздаване:

Раздел 14: Класификация на транспорта - информация заличава се.

Приложение

1.Идентификатори на продукта	
Идентификатори на продукта	Нафта (нефтена), обработена с водород, лека; EC No. 265-151-9; CAS 64742-49-0;
наименование за сценарий на експозицията	Индустриална употреба на покрития
Етап на жизнения цикъл	Употреба в промишлени обекти
Допринасящи дейности	PROC 07 -Пулверизиране в промишлена среда PROC 10 -Нанасяне с валик или с четка PROC 13 -Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане ERC 04 -Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)
Процеси, задачи и дейности	Прилагане на продукт.
2. Описание на опасностите	
Условия	Физично състояние: Течност Общи условия на работа: Непрекъснато освобождаване; Продължителност на излагане на ден на работното място [за един работник]: 8 часа / ден; Емисии на ден / година: 20 дни в годината; Честота на експозиция на работното място [за един работник]: ежедневно; използване на закрито;
Управлението на риска	Управление на риска - задачи: Общи мерки за управление на риска: човешкото здраве: Носете химически устойчиви ръкавици (тествани по EN 374) в комбинация с "основно" обучение на служителите. Виж раздел 8 на ИЛБ за специфичен материал за ръкавици.; Околна среда: Няма нужда;
Методи за третиране на отпадъци	Да не се прилага промишлена утайка за натурални почви; Не изпускайте във водни пътища или канализацията.; Да се изгаря в одобрени пещи за опасни отпадъци.; Съдържащата се утайка трябва да се изгаря или регенерира.;
3. 3. Prediction of exposure	
Предвидена експозиция	Не се очаква експозициите за човека и околната среда, да надхвърлят DNELs и PNECs, когато се приемат определени мерки за управление на риска.

1.Идентификатори на продукта	
Идентификатори на продукта	Нафта (нефтена), обработена с водород, лека; EC No. 265-151-9; CAS 64742-49-0;
наименование за сценарий на	Професионална употреба на покрития

експозицията	
Етап на жизнения цикъл	Широко разпространено използване от професионални работници
Допринасящи дейности	PROC 10 -Нанасяне с валик или с четка PROC 11 -Пулверизиране извън промишлена среда PROC 13 -Третиране на изделия при боядисване чрез потапяне и изливане ERC 08a -Широко разпространена употреба на нереактивно спомагателно вещество (без включване във или върху изделие, на закрито)
Процеси, задачи и дейности	Прилагане на продукт.
2. Описание на опасностите	
Условия	Физично състояние: Течност Общи условия на работа: Предполага използване при не повече от 20 ° C над температурата на околната среда; Продължителност на излагане на ден на работното място [за един работник]: 8 часа / ден; Емисии на ден / година: 365 дни в годината; Честота на експозиция на работното място [за един работник]: ежедневно; използване на закрито;
Управлението на риска	Управление на риска - задачи: Общи мерки за управление на риска: човешкото здраве: Носете химически устойчиви ръкавици (тествани по EN 374) в комбинация с "основно" обучение на служителите. Виж раздел 8 на ИЛБ за специфичен материал за ръкавици.; Околна среда: Няма нужда; ; Управление на риска - задачи: Задача: Пръскане; човешкото здраве; Местна смукателна вентилация;
Методи за третиране на отпадъци	Не изпускате във водни пътища или канализацията.;
3. 3. Prediction of exposure	
Предвидена експозиция	Не се очаква експозициите за човека и околната среда, да надхвърлят DNELs и PNECs, когато се приемат определени мерки за управление на риска.

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. В допълнение, този SDS се предоставя за предаване на информация за здравето и безопасността. Ако сте вносител на записи на този продукт в Европейския съюз, вие носите отговорност за всички регулаторни изисквания, включително, но не само, регистрации / нотификации на продукти, проследяване на обема на веществото и потенциална регистрация на веществото.

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