

**FOAMGLAS®**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е съобразен с изискванията на:
 Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на ревизията 23-сеп-2021

Версия 2

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта PC® 56 Adhesive Component A

Номер на информационния лист за безопасност ОСРС00045

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

Препоръчителна употреба

- Адхезиви и/или уплътнители
- Само за професионални потребители

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес на доставчика Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 - Tessenderlo, Belgium
 Имейл адрес SDS.compliance@owenscorning.com
 Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи +32 (0)13 661 721

Телефон при спешни случаи - §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
Австрия	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Белгия	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
България	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Хърватска	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Чехия	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Дания	Giftnotrud/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Финландия	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Франция	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Германия	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Унгария	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Ейре	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Италия	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Латвия	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Литва	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Нидерландия	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Норвегия	Giftinformasjonene Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Полша	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Португалия	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Румъния	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Русия	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Словакия	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Словения	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Испания	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Швеция	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Швейцария	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Турция	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Великобритания	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 (CLP)

Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Не е класифициран

EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

EUN208 - Съдържа (N,N -Methylenebismorpholine)

2.3. Други опасности

Други опасности

ЕС – Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите – активни вещества

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] + 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)..

Раздел 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2 Смес

Химично естество

емулсия. Бележка 8: Класифицирането като канцероген не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че максималната теоретична концентрация на отделен формалдехид — независимо от източника — в сместа във вида, в

който е пусната на пазара, е по-ниска от 0,1 %. Освобождаване на: Формалдехид < 0.1%.

Химично наименование	ЕС №	№ по CAS	Тегловни %	2.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 (CLP)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Асфалт	232-490-9	8052-42-4	>50	Няма налични данни	Няма налични данни
N,N'-Methylenebismorpholin е	227-062-3	5625-90-1	<1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUN071) STOT RE 2 (H373)	Няма налични данни

За пълния текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16

Допълнителна информация

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Оказващият първа помощ: да обърне внимание на самозащитата. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	• Преместете на чист въздух • (Get medical attention immediately if symptoms occur.)
Контакт с кожата	• Съблечете замърсеното облекло и обувки • Измийте със сапун и вода • (Get medical attention immediately if symptoms occur.)
Контакт с очите	• (Get medical attention immediately if irritation persists.) • Незабавно измийте обилно с вода След първоначалното измиване свалете контактните лещи и продължете да миете най-малко 15 минути • Да се съхранява при температури между 20 и 30 °C
Поглъщане	• Да се пие много вода • Изплакнете устата • DO NOT induce vomiting • Да се извърши консултация с лекар, ако се налага

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

Симптоми	• Може да предизвика алергична кожна реакция • Еритема (зачервяване на кожата) • Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария
----------	--

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

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
----------------------	---------------------------

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

- Въглероден диоксид (CO₂)
- Водна струя (мъгла)
- Пожарогасителен прах
- Алкохолноустойчива пяна

Неподходящи пожарогасителни средства: Не

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Невъзпламеним.

Опасни продукти от горенето Сероводород. Въглероден монооксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Евакуирайте персонала в безопасни райони. Да се охлажда бидоните с воден спрей. Да се предотврати замърсяване с вода от гасенето на пожара на повърхностни или системата на подземните води. Да се носят самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.

Раздел 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Лични предпазни мерки

- Избягвайте контакт с очите и кожата
- Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства
- Използвайте предписаните лични предпазни средства
- Не вдишвайте прах

За лицата, отговорни за спешни случаи

- Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8
- Уверете се, че са предвидени процедури и обучение за спешно обеззаразяване и обезвреждане.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Съберете разлятото

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване

- Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно

Методи за почистване

- Да се осигури подходяща вентилация
- Да се събере и изребе в подходящи контейнери за изхвърляне
- Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби, както е приложимо

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели

- Вижте раздел 8 за повече информация
- Вижте раздел 13 за повече информация

Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

- Да се избягва изпускане в околната среда
- Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства
- Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
- Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото
- Използвайте предписаните лични предпазни средства
- Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност

Общи хигиенни съображения:

- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни
- Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност
- Да се измие лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба
- Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение

- Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място
- Protect from freezing and excessive heat
- Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
- Да се пази/съхранява само в оригиналния контейнер
- Да се съхранява при температури между 5 и 30 °C
- Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество
- Продуктът може да отдели сероводород: Трябва да се извърши специфична оценка на рисковете от инхалиране поради наличието на сероводород във въздушното пространство на цистерните, затворените помещения, остатъци от продукта, отпадъци в резервоара, отпадни води и неволно изпускане за да се определят контролните мерки в съответствие с локалните дадености.

Несъвместими материали

- Силни оксидиращи агенти

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

Специфична(и) употреба(и)

Няма налични данни.

Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Component	АСГІН (Американска конфедерация на правителството по индустриална хигиена)	Австралия	Австрия	Белгия	България
Асфалт 8052-42-4 (>50)		5 mg/m ³		5 mg/m ³ TWA (fume)	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³
Component	Хърватска	Чехия	Дания	Финландия	Франция
Асфалт 8052-42-4 (>50)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³		
Component	Германия	Гърция	Унгария	Ейре	Италия
Асфалт 8052-42-4 (>50)		TWA 5 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Component	Латвия	Литва	Нидерландия	Норвегия	Полша
Асфалт 8052-42-4 (>50)				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Component	Португалия	Румъния	Русия	Словакия	Словения
Асфалт 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³			
Component	Испания	Швеция	Швейцария	Великобритания	
Асфалт 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)

Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	• Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства
Лични предпазни средства	
Защита на очите/лицето	• Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип)
Защита на ръцете:	• (EN 166)
	• Използвайте предпазни ръкавици
	• Да се носят защитни ръкавици от нитрил каучук
	• Да се носят защитни ръкавици от бутил каучук
	• Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици
	• Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374
Защита на кожата и тялото	• Подходящо предпазно облекло
Защита на дихателните пътища	• Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация
Контрол на експозицията на околната среда	• Да се избягва изпускане в околната среда

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност Паста
Външен вид	Паста
Цвят	Черен
Мирис	Характерен.
Праг на мириса	Няма налична информация

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
pH	9.5 - 10 (DIN 19261) @ 20 C	Няма известни
Точка на топене / точка на замръзване	0 °C	Няма известни
Точка на кипене / диапазон на кипене	100 °C	Няма известни
Точка на възпламеняване	Не се прилага	Няма известни
Скорост на изпаряване	Не се прилага	Няма известни
Запалимост (твърди вещества, газ)	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горна граница на запалимост:	Няма налични данни	
Долна граница на запалимост	Няма налични данни	
Налягане на парите	23 hPa (20°C)	Няма известни
Density VALUE	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	1 g/cm 3	Няма известни
Разтворимост във вода	Смесим с вода	Няма известни
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Температура на самозапалване	Не се прилага	Няма известни
Температура на разпадане	Няма налични данни	Няма известни
Вискозитет	Не е определен	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	0
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация

Раздел 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност Устойчиво при нормални условия

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично Не.

въздействие

Чувствителност към статичен разряд Не.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции • Никакви при нормална обработка
• 10.5. Несъвместими материали

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Топлина, пламъци и искри. Пазете от замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали • Силни оксидиращи агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Въглеводороди Сероводород Въглероден моноксид

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за продуктите Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация
Поглъщане Няма налични данни.

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация

Сериозно увреждане/дразнене на очите Няма налична информация.

Сенсибилизация Няма налична информация

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

Химично наименование	Орална LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 при вдишване
Асфалт	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 94.4 mg/m³ (Rat) 4.5 h

Раздел 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Екотоксичност Ниска степен на токсичност на базата на компоненти

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е лесно биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Асфалт	6

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Оценка на РВТ и vPvB Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти	- Обезвреждането трябва да е в съответствие с валидните регионални, национални и местни закони и разпоредби - Не допускайте изпускане в околната среда - Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък
Замърсена опаковка	- Обезвреждането трябва да е в съответствие с валидните регионални, национални и местни закони и разпоредби - Празните контейнери и отпадъци да се изхвърлят безопасно
Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV	- Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът - Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV 17 03 02

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Морски замърсител	Не се прилага

14.6 Специални разпоредби	Не
14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Няма налична информация

RID

14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Не

ADR

14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Не

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Не

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Национални разпоредби

Германия

Клас на опасност за водата (WGK) слабо опасен за водата (WGK 1)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Химично наименование	Ограничено вещество според REACH, Приложение XVII	Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV
N,N'-Methylenebis(morpholine) - 5625-90-1	28.	

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)
Не се прилага

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Легенда

*	Означение за кожа	Таван	Максимална гранична стойност
STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)	TWA (Осреднена стойност във времето)	TWA (Осреднена във времето стойност)

Дата на ревизията 23-сеп-2021

Ревизия забележка Не се прилага

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use.

Край на информационния лист за безопасност