

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : FIXWOOL ADHESIVE 130
Код на продукта : 1039

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : За промишлена употреба при високотемпературни приложения.
Адхезиви за употреба с вати за високотемпературна изолация.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Unifrax Limited
Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916
reachsds@unifrax.com

Е-Mail на компетентното лице:

reachsds@unifrax.com

Дистрибутор

Unifrax GmbH
Kleinreinsdorf 62
07989 Teichwolframsdorf - Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Дистрибутор

Unifrax France
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette - France
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

Дистрибутор

Unifrax Derby
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby - United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Дистрибутор

Unifrax s.r.o.
Ruská 311, Pozorka
417 03 Dubi 3 - Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Дистрибутор

Unifrax Italia Srl
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA) - Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Дистрибутор

Unifrax Spain
Cristobal Bordiu 20
28003 Madrid - Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Хигиена на труда и грижи за здравето: Тел.: + 44 (0) 1744 887603; Имейл: reachsds@unifrax.com; (8.15-17.10 ч.); Език : английски/Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; Email: reachsds@unifrax.com; (8.15-17.10 h); език : английски

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища H335

Пълен текст на категориите за класификация и на забележките H: виж Раздел 16

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание

Опасни съставки : Силициева киселина, натриева сол

FIXWOOL ADHESIVE 130

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

- Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
- Препоръки за безопасност (CLP) : P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, защитни очила, предпазна маска за лице
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
P305+P351+P338 - 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
P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ
P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложено

3.2. Смес

Коментари : Смес от веществата, изредени по-долу с безопасни добавки:

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Силициева киселина, натриева сол	(CAS №) 1344-09-8 (ЕО №) 215-687-4	10 - 20	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
Силициева киселина, натриева сол	(CAS №) 1344-09-8 (ЕО №) 215-687-4	(0,1 =< C < 28) Eye Irrit. 2, H319 (0,1 =< C < 28) Skin Irrit. 2, H315 (0,1 =< C < 28) STOT SE 3, H335 (28 =< C < 39) Skin Irrit. 2, H315 (28 =< C < 39) Eye Dam. 1, H318 (28 =< C < 39) STOT SE 3, H335 (39 =< C < 100) Skin Corr. 1B, H314 (39 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318 (39 =< C < 100) STOT SE 3, H335 (39 =< C < 100) Met. Corr. 1, H290

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Да се остави пострадалия на чист въздух. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Ако дразненето на кожата продължава, да се направи консултация с лекар.
- Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене.

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Продуктът не е възпламеним. Да се използват средства подходящи за гасене на пожари в съседство. Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Пулверизирана вода.

FIXWOOL ADHESIVE 130

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки : Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
Аварийни планове : Да се забрани на лицата нямащи разрешение.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Ensure adequate ventilation. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
Аварийни планове : Уверете се, че операторите са обучени да сведат до минимум експозициите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлетият материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфоузорна пръст.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 7. Вижте Раздел 8. Вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишването на парите. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Продукта да се съхранява само в оригиналната опаковка. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се предпазва от замръзване. Да се държи далеч от : Киселини, Източници на топлина.
Несъвместими материали : Цветни метали (Al, Cu, Zn) и техни сплави.
Указания за съвместно съхраняване : Да се държи далеч от храни и напитки, включително и от храни за животни.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

FIXWOOL ADHESIVE 130

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете	: Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него)
Защита на очите	: Предпазни очила със странична защита. Душове за промиване на очите трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция
Защита на кожата и тялото	: Непромокаемо облекло. Не носете работните дрехи вкъщи
Дихателна защита	: Течен продукт : Вдишване е малко вероятно. В случай на образуване на прах: Да се носи подходяща маска



Друга информация : Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Не носете работните дрехи вкъщи. Работните дрехи да се отделят от останалите. Да се перат отделно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Вискозна.
Цвят	: бял.
Мирис	: без мирис.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 10 - 11
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1800 kg/m ³
Разтворимост	: Вода: Слабо разтворим
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални за работа и съхраняване условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно при контакт със силни киселини.

FIXWOOL ADHESIVE 130

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация.

10.5. Несъвместими материали

Киселини. цинк.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. рН: 10 - 11
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. рН: 10 - 11
Респираторна или кожна сензибилизация	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Канцерогенност	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)
Опасност при вдишване	: Некласифициран (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Европейски каталог за отпадъците (CED)	: 08 04 10 - отпадъчни лепила и запечатващи вещества, освен този, посочен в 08 04 09

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не е обект на наредбите за транспорт				

FIXWOOL ADHESIVE 130

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Транспортни разпоредби (ADR) : Не е приложимо

- Морски транспорт

Транспортни разпоредби (IMDG) : Не е приложимо

- Въздушен транспорт

Транспортни разпоредби (IATA) : Не е приложимо

- Вътрешен воден транспорт

Транспортни правила (ADN) : Не е приложимо

- Железопътен транспорт

Транспортни разпоредби (RID) : Не е приложимо

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

2.1	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променен	
2.2	Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Променен	

Съкращения и акроними:

GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

FIXWOOL ADHESIVE 130

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

CAS	Chemical Abstract Service
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

Източници на данни

: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация

: Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Пълен текст на фразите H и EUN:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Met. Corr. 1	Корозивно за метали, категория на опасност 1
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H290	Може да бъде корозивно за металите
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
STOT SE 3	H335	Изчислителен метод

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта