



ЕНКАУСТО ФИОРЕНТИНО

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

СЕКЦИЯ 1. Идентификация на субстанцията/сместа и на компанията/предприятието.

1.1. Продуктов идентификатор

Име на продукта **ЕНКАУСТО ФИОРЕНТИНО**

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

Предназначение **декоративно вътрешно покритие**

1.3. Данни за доставчика на Информационния Лист, за Безопасност

Име **СПИВЕР С.р.л.**
Пълен адрес **Контрада Баббаурра СС 122**
Област и страна **93100 САЛТАНИССЕТТА (ЦЛ)**
ИТАЛИЯ
Тел. **+39 0934 577791**
Факс: **+39 0934 588795**

Мейл адрес на компетентен служител, отговорен за
Информационен Лист за Безопасност **info@spiver.it**

1.4. Спешен телефонен номер

При спешни случаи свържете се с **+39 0934 577791**

СЕКЦИЯ 2. Идентификация на опасностите.

2.1. Класификация на субстанцията или сместа.

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, изложени в Регламент ЕС 1272/2008 (CLP)(и последващите изменения и добавки). Затова продуктът изисква Информационен Лист за Безопасност, отговарящ на Регламент ЕС 1907/2006 и последващите изменения.

Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и/или околната среда са дадени в раздел 11 и 12 от настоящия Лист.





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Класификация и обозначение на опасността:

Сериозно увреждане на очите, кат. 1 H318 Причинява сериозна вреда на очите.
Кожно раздразнение, кат.2 H315 Причинява раздразнение на кожата.

2.2. Елементи на етикета.

Етикетирание за опасност съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и допълнения.



Сигнални думи: Опасност

Предупреждения за опасност:

H318 Причинява сериозна вреда на очите.
H315 Причинява кожно раздразнение

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицински съвет, имайте под ръка опаковка или етикет.
P102 Съхранявайте далеч от достъп на деца
P264 Измийте... внимателно след работа
P280 Носете защитни ръкавици / защита за очите / защита за лицето.
P310 Незабавно повикайте ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР / лекар/ ...

Съдържа: КАЛЦИЕВА ОСНОВА

2.3. Други опасности.

На база наличните данни, продуктът не съдържа никакви PBT или vPvB в проценти по-високи от 0,1%.

СЕКЦИЯ 3. Състав/информация за съставките.

3.1. Субстанции





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Информацията не е от значение.

3.2. Смеси.

Съдържа:

Идентификация	Конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP).
---------------	---------	-------------------------------

КАЛЦИЕВА ОСНОВА

CAS. 1305-62-0	16 - 18	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
ЕС. 215-137-3		
ИНДЕКС. -		

Бележка: Горната граница не е включена в този обхват.

Пълното описание на опасността (H) фрази са дадени в раздел 16 от Листа.

СЕКЦИЯ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерки за първа помощ.

ОЧИ: Премахнете контактни лещи, ако има такива. Измийте веднага с много вода за поне 30-60мин, напълно отваряйки очите си. Потърсете лекарски съвет/внимание.

КОЖА: Премахнете замърсеното облекло. Изплакнете веднага кожата с душ. Потърсете лекарски съвет/внимание.

ПОГЛЪЩАНЕ: Пийте колкото се може повече вода. Потърсете лекарски съвет/внимание. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е изрично упълномощено от лекар.

ВДИШВАНЕ: Потърсете лекарски съвет/внимание. Изведете пострадалия на чист въздух, далеч от мястото на произшествие. При спиране на дишането, направете изкуствено такова. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяване на работниците.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, едновременно остри и настъпващи след определен период.

За симптоми и ефекти причинени от съдържащите се субстанции, вижте раздел 11.

4.3. Индикации от необходими неотложни медицински грижи и специално лечение.

Няма налична информация.

СЕКЦИЯ 5. Мерки за поражна безопасност.





ARTRA- уникални идеи, иновативни повърхности!

artra

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДАЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителни вещества са традиционните: въглероден диоксид, пяна, химически прах, водна струя.

НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Не използвайте струи вода. Водата не е ефективна за потушаване на пожара, но може да се използва за охлаждане на контейнери, изложени на пламъци, за да се предотвратят експлозии.

5.2. Специални опасности причинени от субстанции или смеси.

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Увеличеното налягане в контейнерите, изложени на огън, може да образува риск от експлозия. Не вдишвайте продукти на горенето.

5.3. Съвет за гасящите пожар.

ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте струи вода, за да охладите контейнерите, за да избегнете разграждане на продукта и образуване на вещества, потенциално опасни за здравето ви. Винаги носете пълна противопожарна екипировка. Събирайте водата от гасенето, за да предотвратите изтичането и в канализацията. Изхвърлете замърсената вода, използвана за гасене и остатъците от огъня съгласно приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНО ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОЖАРНИКАРИТЕ

Нормално пожарогасително облекло, т.е. комплект пожарогасителен костюм (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификации A29 и A30) в комбинация с автономен апарат за дишане, с отворена верига, положително налягане със съгъстен въздух (BS EN 137).

СЕКЦИЯ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

Спрете изтичането, ако няма опасност.

Носете подходящо защитно облекло (вкл. лични предпазни средства, посочени в Раздел 8 от Информационния Лист за Безопасност), за да се предотврати всякакво замърсяване на кожата, очите и личното облекло. Тези указания се отнасят както за работещия персонал, така и за тези, които участват в процедурите при спешни случаи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Продуктите не трябва да навлизат в канализационната система или влизат в контакт с повърхностните или подземни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Съберете изтеклият продукт в подходящ контейнер. Направете оценка на съвместимостта на контейнера, който ще бъде използван, чрез проверка с раздел 10. Абсорбирайте остатъка с инертен абсорбиращ материал.

Уверете се, че мястото на изтичане е добре проветрено. Проверете съвместимостта на материала, на съда в раздел 7. Замърсеният материал трябва да се изхвърля в съответствие с разпоредбите, посочени в точка 13.

6.4. Връзка с други раздели.

Всяка информация за личната защита и изхвърлянето е дадена в раздел 8 и 13.

СЕКЦИЯ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предписания за безопасна работа.

Преди започване на работа, консултирайте се с други раздели от тази Информационен Лист за Безопасност. Избягвайте изтичане в околната среда. Не яжте, пийте или пушете по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости.

Съхранявайте само в ясно обозначен контейнер. Съхранявайте далеч от всякакви несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

7.3. Специфични крайна(и) употреба(и).

Информацията не е налична.

СЕКЦИЯ 8. Контрол на експозицията/ лични предпазни средства.

8.1. Контролни параметри.

Нормативни референции:

TLV-ACGIH ACGIH 2014

КАЛЦИЕВА ОСНОВА

Прагови гранични стойност

Тип	Страна	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH		5	0	0	0





artra

АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Легенда:

(C) = таван ; INHAL = Инхалабилна фракция ; RESP = Вдишваща фракция ; THORA = гръдна фракция

8.2. Контрол на експозицията.

Тъй като използването на адекватно техническо оборудване трябва винаги да има предимство пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре проветрено посредством ефективна месна аспирация. Личните средства за защита трябва да са маркирани със символа „CE“, показвайки, че то съответства на приложимите стандарти.

Осигурете душ за спешни случаи- за лице и промиване на очи.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Защитете ръцете с ръкавици категория III (вижте стандарт EN 374).

Трябва да се вземе предвид следното при избор на материал за работни ръкавици: съвместимост, деградация, време за разпадане и пропускливост.

Устойчивостта на работните ръкавици към химични агенти би трябвало да бъде проверено преди използване, тъй като може да бъде непредвидимо. Времето на износване на ръкавиците зависи от продължителността и типа на използване.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете защитно облекло категория I, с дълги ръкави и защитни обувки (вижте Директива 89/686/ЕЕС и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото със сапун и вода след махане на защитното облекло.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете херметично затворени защитни очила (според стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или една от субстанциите, присъстващи в продукта, използвайте маска с филтър тип „B“, чийто клас (1,2 или 3) трябва да се избира в зависимост от границите на използваната концентрация (виж стандарт EN 14387).

При наличие на газове или пари на различни видове и/или газове, или пари, съдържащи частицаерозолни спрейове, дим, изпарения, др.) се изискват комбинирани филтри.

Средствата за дихателна защита трябва да се използват, ако приетите технически мерки не са подходящи за ограничаване експозицията на работника при граничните стойности. Защитата осигурена от маски във всеки случай е ограничена.

Ако разглежданото вещество е без мирис или неговия обонятелен праг е по-висок от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, да се носят апарати за дишане с отворен цикъл на компресиран въздух (в съответствие със стандарт EN 137) или апарат за дишане с външен приток на въздух (в съответствие със стандарт EN 138). За подходящ избор на средство за дихателна защита, вижте стандарт EN 529.

ЕКОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Емисиите, генерирани от производствения процес, включително тези генерирани от вентилационно оборудване, трябва да бъдат проверени, за да осигурят съответствие със стандартите за околна среда.

СЕКЦИЯ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация за основни физични и химични свойства.

Външен вид	паста
цвят	БЯЛО ОЦВЕТЕНА
мирис	без мирис
граница на мириса	Не е налично
pH.	13-13,5
точка на топене/ на замръзване	Не е налично
първоначална точка на кипене	> 100 °C.
температурен интервал на кипене	Не е налично
точка на възпламеняване	> 61 °C.
Скорост на изпаряване	Не е налично
Запалимост на твърди тела и газове	Не е налично
Долна граница на запалимост	Не е налично
Горна граница на запалимост	Не е налично
Долна граница на взироопасност	Не е налично
Горна граница на взироопасност	Не е налично
Налягане на парите	Не е налично
Плътност на парите	Не е налично
Относителна плътност	1,669 Kg/l
Разтворимост	Не е налично
Коф.разпределение n-октанол/вода	Не е налично
Температура на самозапалване	Не е налично
Температура на разпадане	Не е налично
Вискозитет	Не е налично
Експлозивни свойства	Не е налично
Окислителни свойства	Не е налично

9.2. Друга информация.

VOC (Директива 2004/42/EC):	0
VOC (летлив въглерод):	0





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

СЕКЦИЯ 10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

Няма определени рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

10.2. Химическа стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност от опасни реакции.

Без опасни реакции, които да са предвидими при нормални условия на употреба и съхранение.

10.4. Условия, които да се избягват.

Нищо определено. Въпреки това, обичайните мерки използвани за химичните продукти трябва да бъдат спазвани.

10.5. Несъвместими материали.

Информацията не е налична.

10.6. Опасни разпадни продукти.

Информацията не е налична.

СЕКЦИЯ 11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологични ефекти.

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които съдържа, използвайки критериите, определени в приложимата нормативна уредба за класификация. Ето защо е необходимо да се вземат предвид концентрацията на индивидуалните опасни субстанции, посочени в раздел 3, с цел оценка на токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

Този продукт може да доведе до сериозни очни увреждания, помътняване на роговицата, ирис лезии, необратимо оцветяване на очите.

Остри реакции: контакт с кожата може да причини: дразнене, зачервяване, оток, сухота и напукване на кожата. Поглъщането може да причини нарушения на здравето, включително болки в стомаха и язвата, гадене и повръщане.





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

СЕКЦИЯ 12. Екологична информация.

Използвайте този продукт в съответствие с добрите практики на работа. Избягвайте замърсяването. Информирайте компетентните органи, следва продукта достигне пътища или

12.1. Токсичност.

Информацията не е налична.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Информацията не е налична.

12.3. Биоакumulативен потенциал.

Информацията не е налична.

12.4. Мобилност в почвата.

Информацията не е налична.

12.5. Резултати от PBT и PnVn оценката.

На база наличните данни, продуктът не съдържа никакви PBT или PnVn в процент по-голям от 0,1%.

12.6. Други странични ефекти.

Информацията не е налична.

СЕКЦИЯ 13. Третиране на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъците.

Повторна употреба при възможност. Отпадъците от продукта следва да бъдат считани за специални неопасни отпадъци.

Изхвърлянето трябва да се извършва чрез упълномощена фирма за управление на отпадъците, в съответствие с националните и местни разпоредби.

ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с националната нормативната уредба за управление на отпадъците.





СЕКЦИЯ 14. Транспортна информация.

14.1. UN номер.

Не е приложим.

14.2. UN точно транспортно наименование.

Не е приложимо.

14.3. Транспортен(и) клас(ове) на опасност.

Не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група.

Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда.

Не е приложимо.

14.6. Специални предписания за потребител.

Не е приложимо.

14.7. Транспорт в насипно състояние според Анекс II на MARPOL73/78 и IBC код.

Информацията е без значение.

СЕКЦИЯ 15. Нормативна информация.

15.1. Нормативна уредба за безопасност, здраве и околна среда/ законодателство специфично за вещества или смеси.

Sevesco категория няма

Ограничения във връзка с продукта или съдържащите се субстанции, съгласно Приложение XVII към Регламент ЕС 1907/2006. Точка 3.

Субстанции в кандидатстващ списък (чл. 59 REACH) няма

Субстанции, предмет на оторизация (Анекс XIV REACH) няма

Субстанции, предмет на деклариране при износ в съответствие (ЕС Рег. 649/2012): няма





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Субстанции, предмет на Ротердамската конвенция няма

Субстанции, предмет на Стокхолмската конвенция няма

Контрол на здравеопазването

Работниците, изложени на този химичен агент, не трябва да се подлагат на здравни проверки, при условие, че наличните данни за оценка на риска, свързани със здравето и безопасността на работниците са незначителни, и че директивата за 98/24 / ЕС се спазва.

VOC (Директива 2004/42/ЕС) покрития с декоративен ефект

VOC в гр/л продукт в готов вид:

Гранична стойност: 200,00 (2010)

VOC продукт: 0,00

15.2. Оценка на химичната сигурност.

Не е била направена оценка на химичната сигурност за сместа или веществата, които съдържа.

СЕКЦИЯ 16. Друга информация.

Текста на индикация, на опасностите (H) е посочена в раздел 2-3 от листа:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, кат.1
Skin Irrit. 2	Кожно дразнене, кат.2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи- еднократно излагане, кат.3
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H315	Причинява кожно дразнене.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско Споразумение за превоз на опасни товари по шосе
- CAS №: Уникален Номер на Химични съединения
- CE50: Ефективна концентрация (изискване за поне 50% ефект)





АРТРА- унікални идеи, иновативни повърхности!

artra

- CE №: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи субстанции)
- CLP: EC Регламент 1272/2008
- DNEL: Достигнато до ниво без ефект
- EmS: Спешен график
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химични вещества
- IATA DGR: Международна Асоциация за въздушен транспорт, Регламент за опасни товари
- IC50: концентрация за обездвижване 50%
- IMDG: Международен морски код за опасни стоки
- IMO: Международна морска организация
- INDEX NUMBER: Идентификатор в Анекс VI от CLP
- LC50: Смъртоносна доза 50%
- LD50: смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на експозиция
- PBT: Устойчиви биоакмулиращи и токсични според Регламент REACH
- PEC: Изчислена концентрация на околната среда
- PEL: Предвидено ниво на излагане
- PNEC: Изчислена концентрация без ефект
- REACH: EC Регламент 1907/2006
- RID: Регламент за международен превоз на опасни товари с влак
- TLV: Пределна стойност
- TLV CEILING: Концентрация, който не трябва да се надвишава по време на експозицията.
- TWA STEL: Краткосрочни граници на изложение
- TWA: Осреднено време с граници на експозиция
- VOC: летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчиви и силно биоакмулативни според Регламент REACH
- WGK: клас на водна опасност (Немски).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:



ARTRA- уникални идеи, иновативни повърхности!

artra

1. Регламент (EU) 1907/2006 (REACH) на Европейският парламент
 2. Регламент (EU) 1272/2008 (CLP) на Европейският парламент
 3. Регламент (EU) 790/2009 (I Atr. CLP) на Европейският парламент
 4. Регламент (EU) 2015/830 на Европейският парламент
 5. Регламент (EU) 286/2011 (II Atr. CLP) на Европейският парламент
 6. Регламент (EU) 618/2012 (III Atr. CLP) на Европейският парламент
 7. Регламент (EU) 487/2013 (IV Atr. CLP) на Европейският парламент
 8. Регламент (EU) 944/2013 (V Atr. CLP) на Европейският парламент
 9. Регламент (EU) 605/2014 (VI Atr. CLP) на Европейският парламент
- Индексът Мерск. – 10то издание
 - Работа с Химическа Безопасност
 - INRS – Рибна Токсикология (токсикологичен лист)
 - Patty – Индустиална Хигиена и Токсикология
 - N.I. Sax – Опасни свойства на Индестриалните Материали-7, 1989 Издание
 - ECHA интернет сайт

Бележки за потребители:

Информацията, съдържаща се в настоящия Информационен лист, е основана на нашето знание до датата на последното издание. Потребителите трябва да се уверят в пригодността и пълнотата на предоставената информация според специфичното използване на всеки продукт.

Този документ не трябва да бъде разглеждан като гаранция за специфичните свойства на продукта.

Използването на този продукт не е предмет на наш директен контрол; затова, потребителите трябва, на тяхна отговорност, да постигнат съответствие с текущите здравни и безопасни закони и регламенти.

Производителят се освобождава от всяка отговорност за неподходяща употреба.

Осигуряване на назначен персонал с адекватно обучение за това, как да се използват химични продукти.

Промени сравнение с предишно издание:

Следните раздели са променени: 02 / 03.

