



ФИЙЛ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Продуктов идентификатор

Име на продукта **ФИЙЛ**

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

Предназначение **ФИЙЛ**

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**

1.3. 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).

Въпреки това, тъй като продукта съдържа опасни вещества в концентрации- такива, че да бъдат декларирани в Раздел 3, се изисква Информационен Лист за Безопасност с подходяща информация, отговаряща на Регламент ЕС 1907/2006 и последващите изменения.





ARTRA- уникални идеи, иновативни повърхности!

Класификация на опасностите и обозначение:

2.2. Елементи на етикета.

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

Пиктограми за опасност: -

Сигнални думи: -

Предупреждения за опасност:

EUN210 Информационен Лист за безопасност наличен при поискване.

EUN208 Съдържа:
5-Хлоро-2-метил-3(2H)-изотиазолон с 2-метил-3(2H)-изотиазолон

Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност: -

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

Информацията не е от значение.

3.2. Смеси.

Съдържа:

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

5-Хлоро-2-метил-3(2H)-изотиазолон с 2-метил-3(2H)-изотиазолон

CAS. 55965-84-9 $0 < x < 0.0015$ Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox.
3 H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

ЕС. –

ИНДЕКС. –





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.

Специфична информация за симптомите и ефектите причинени от продукта са неизвестни. 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.

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДАЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителни вещества са от конвенционален тип: въглероден диоксид, пяна, химически прах.

НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Никое в частност.

5.2. Специални опасности причинени от субстанции или смеси.

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Не вдишвайте продукти на горенето.

5.3. Съвет за гасящите пожар.





АРТРА- унікални идеи, иновативни повърхности!

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.

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. 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.

Уверете се, че има подходяща система за заземяване на оборудването и персонала. Избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдъшвайте прахове, изпарения или мъгли. Не яжте, пийте или





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

пушете по време на работа. Измийте си ръцете след използване. Избягвайте изтичане на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости.

Съхранявайте само в оригинален контейнер. Съхранявайте в добре проветрено и сухо място, далеч от източници на запалване. Съхранявайте контейнерите добре запечатани. Съхранявайте продуктите в четливо обозначени/надписани контейнери. Избягвайте прегряване. Избягвайте удари. Пазете контейнерите далеч от несъвместими материали, виж 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.

Информацията не е налична.

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 с надпис CE, който показва съответствие с приложимите стандарти.

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





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или една от субстанциите, присъстващи в продукта, използвайте маска с филтър „В“ тип, 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

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	течност
цвет	от цветната схема
мирис	характерен
граница на мириса	Не е налично
pH.	Не е налично
точка на топене/ на замръзване	Не е налично
първоначална точка на кипене	Не е налично
температурен интервал на кипене	Не е налично
точка на възпламеняване	> 60 °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	Не е налично
Разтворимост	Не е налично
Коф.разпределение n-октанол/вода	Не е налично
Температура на samozапалване	Не е налично





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

artra

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 2010/75/ЕС):	0,14%
VOC (летлив въглерод):	0,02%

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.





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

При липсата на експериментални знания за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които съдържа, използвайки критериите описани в приложимата нормативна уредба за класификация. Поради това е необходимо да се вземе предвид концентрацията на индивидуалните опасни субстанции, посочени в раздел 3, за оценка на токсикологичните ефекти от излагането на продукта. Този продукт съдържа повишаващи чувствителността вещества и може да предизвика алергични реакции.

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ.

LC50 (инхалация - пари) на сместа: Не е класифициран (няма значим компонент).

LC50 (вдишване - мъгла / прахове) на сместа: Не е класифициран (няма значим компонент).

LD50 (Орално) на сместа: Не е класифициран (няма значим компонент).

LD50 (кожно) на сместа: Не е класифициран (няма значим компонент).

КОРОЗИЯ НА КОЖА / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

СЕРИОЗНА ПОВРЕДА / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

ЧУВСТВИТЕЛНОСТ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

МУТАГЕННОСТ НА КЛЕТКИТЕ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

КАРЦЕРОГЕННОСТ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

STOT - ЕДИНИЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

STOT – ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

ОПАСНОСТ ОТ АСПИРАЦИЯ.

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност.

СЕКЦИЯ 12. Екологична информация.

Няма специфични данни, които са налични за този продукт. Съхранявайте съобразно добрите работни практики. Избягвайте замърсяването. Не замърсявайте почвата и водните пътища. Информирайте компетентните органи, ако продукта достигне водни пътища или замърси почвата, или растителността. Моля, вземете всички подходящи мерки, за да намалите вредните ефекти върху водоносните хоризонти.





12.1. Токсичност.

Информацията не е налична.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Информацията не е налична.

12.3. Биоаккумулятивен потенциал.

Информацията не е налична.

12.4. Мобилност в почвата.

Информацията не е налична.

12.5. Резултати от PBT и PpVv оценката.

На база наличните данни, продуктът не съдържа никакви PBT или PpVv 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- Директива 2012/18/ЕС	няма
<u>Ограничения във връзка с продукта или съдържащите се субстанции, съгласно Приложение XVII към Регламент ЕС 1907/2006.</u>	няма
<u>Субстанции в кандидатстващ списък (чл. 59 REACH)</u>	няма
<u>Субстанции, предмет на оторизация (Анекс XIV REACH)</u>	няма
<u>Субстанции, предмет на оторизация (Анекс XIV REACH)</u>	няма
<u>Субстанции, предмет на деклариране при износ в съответствие (ЕС Рег. 649/2012):</u>	няма
<u>Субстанции, предмет на Ротердамската конвенция</u>	няма
<u>Субстанции, предмет на Стокхолмската конвенция</u>	няма
<u>Контрол на здравеопазването</u>	информацията не е налична



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:

Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Skin Sens. 1	Кожна чувствителност, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасен за водна среда, остра токсичност, кат.1
Aquatic Chronic 1	Опасен за водна среда, хронична токсичност, кат.1
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при погръщане.
H314	Причинява жестоки кожни изгаряния и очно увреждане
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен към водена среда и живот.
H410	Силно токсичен към водна среда с дълготрайни ефекти
EUN210	Информационен лист за безопасност - при поискване

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско Споразумение за превоз на опасни товари по шосе

- CAS №: Уникален Номер на Химични съединения





АРТРА- унікални идеи, иновативни повърхности!

artra

- CE50: Ефективна концентрация (изискване за поне 50% ефект)
- CE №: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи субстанции)
- CLP: ЕС 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: ЕС 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



АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

artra

- WGK: клас на водна опасност (Немски).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламент (EU) 1907/2006 (REACH) на Европейският парламент
2. Регламент (EU) 1272/2008 (CLP) на Европейският парламент
3. Регламент (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) на Европейският парламент
4. Регламент (EU) 2015/830 на Европейският парламент
5. Регламент (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) на Европейският парламент
6. Регламент (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) на Европейският парламент
7. Регламент (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) на Европейският парламент
8. Регламент (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) на Европейският парламент
9. Регламент (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) на Европейският парламент
10. Регламент (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) на Европейският парламент

- Индексът Мерск. – 10то издание

- Работа с Химическа Безопасност

- INRS – Рибна Токсикология (токсикологичен лист)

- Patty – Индустириална Хигиена и Токсикология

- N.I. Sax – Опасни свойства на Индустриалните 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.





АРТРА- уникални идеи, иновативни повърхности!

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 / 08 / 09 / 13 / 15 / 16.