

ZINGA

Данни за безопасно работа с продукта

1. Идентификация на материала/Подготовка и фирма

<u>Име на продукта</u>	ZINGA
<u>Код</u>	55101/2/5/10/25/35 – 54101/2/5/10/25/35 53101/2/5/10/25/35
<u>Тип материал</u>	Цинкова паста
<u>Производител</u>	ZINGAMETALL bvba
<u>Адрес</u>	Industriepark Veneco Rozenstraat 4 9810 Eke – Belgium
<u>Телефон</u>	(32) 9 385 68 81
<u>Факс</u>	(32) 9 385 58 69
<u>Тел (спешен)</u>	(32) 70 245 245 (център противоотрови)

2. Композиция и информация за съставките

<u>Формално име</u>	ZINGA
<u>*** Химическо описание</u>	заготовката съдържа < 25% ароматни въглеводороди C9 – C10
<u>CAS номер</u>	не се прилага.

3. Опасност

Риск за човешкото здраве

Вдишан в белите дробове може да причини възпаления които да бъдат фатални.

Опасни рискове

Запалим.

Изпаренията са по-тежки от въздуха, разстилат се земята и е възможно възпламеняване от разстояние.

Съществува риск от електростатично електричество при пресипване.

***Рискове за околната среда

Вреден за водните животни.

Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти на водните организми.

Мерки за първа помощ.

Симптоми и ефекти

Възпаление на кожата и очите.

Главоболие.

Гадене.

Сухота на кожата.

Първа помощ – инхалация

Изнесете на свеж въздух. Ако няма бързо възстановяване, потърсете медицинска помощ.

Първа помощ – очи

Измиете очети с прясна вода. Ако възпалението не премине, потърсете медицинска помощ.

Първа помощ – вдишване.

НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ИЗКУСТЕННО ПОВРЪЩАНЕ. Ако състоянието бързо не се подобри, потърсете медицинска помощ.

Съвети към лекарите.

Вдишването в белите дробове може да причини химически възпаления.

Дерматити могат да се получат и от продължително или повтарящо се въздействие.

4. Противопожарни мерки.

Специфични опасности

При непълно изгаряне може да се отдели въглероден монооксид. Ще плава и ще се застои над водата. Парата е по-тежка от въздуха, разпростира се по повърхността на земята и е възможно далечно запалване.

Средства за потушаване на огъня

Пяна, воден спрей или мъгла.

Суха химическа пудра, въглероден диоксид, пясък или пръст могат да се използват само за малки пожари.

Неподходящи средства за потушаване на огън

Водна струя

Предпазна екипировка

Пълно предпазно обличане и съдържащо апарат за дишане.

Друга информация

Охлаждайте близкостоящите контейнери посредством поливане с вода.

6. Мерки за безопасност при авария

Персонални

- Избягвайте допир до очите и кожата.
- Не вдишвайте от изпаренията.
- Евакуирайте района от излишния персонал.
- Загасете открити пламъци.
- Отстранете източниците на запалване.
- Не пушете.
- Не допускайте искри.
- Запушете течонвете ако е възможно без риск за персонала.
- Проветрете основно заразената зона.
- Вземете мерки за избягване на статично електричество.

Лични предпазни мерки

- Носете предпазно облекло, определено за нормални операции – виж секция 8. В затворени помещения носете включен апарат за дишане със собствен механизъм.

Предпазване на околната среда

- Предотвратете замърсяване на почвата и водата. Предотвратете проникването в отводнителни канали, дупки или реки, използвайки пясък, пръст или други бариери.

Методи за почистване

При малки разпилявания

- Избутайте ги с лопата и абсорбирайте остатъка с пясък, пръст или подобни.
- Избутаният материал може да се използва отново. Отстранете абсорбираният материал в затворен, означен контейнер за последващо безопасно отстраняване.
- Поставете течащите контейнери в означен бидон. Изгъркайте замърсените повърхности с почистващ разтвор. Задръжте почистеното като замърсен отпадък.

При големи разпилявания

- Прехвърлете във означени, затваряеми контейнери за възстановяване на продукта и безопасно отстраняване. Третирайте утайките като малки разпилявания.

Друга информация

- Риск от експлозия. Информирайте аварийните служби в случай, че голямо количество проникне във водопреносната система.

7. Транспортиране и складиране.

Транспортиране

- Избягвайте контакт с кожата и очите.
- Не вдишвайте изпаренията.
- Ползвайте добре вентилирани помещения.
- Загасете открити пламъци.
- Отстранете източниците на запалване.
- Не допускайте искри.
- Не пушете.
- Вземете мерки за избягване на статично електричество.
- Заземете цялото оборудване.

Температура на транспортиране

- Околната.

Складиране

- Дръжте баките добре затворени и в добре вентилирани помещения.
- Не допускайте директна слънчева светлина и други източници на топлина или възпламеняване.

Температура на складиране

- Околната.

Пренасяне на материала

- Вземете мерки срещу искри от статично електричество.
- Заземете оборудването.
- Избягвайте напръсквания.
- Не използвайте въздушни компресори за пълнене, изпразване или пренасяне на материала.
- Ако се използва нагнетателна помпа, тя трябва да бъде оборудвана с външен клапан за налягане.
- Ограничете скоростта на изпомпване така, че да се избегне появата на искри от статично електричество.

Препоръчвани материали

- Алпака.
- Неръждаема стомана.
- За боядисване на баките използвайте бои — цинк силикатни
- епоксидни.

Несъвместими материали

- Естествен, бутил или неопренов каучук.

8. Излагане на опасност при контрол / Лична защита.

Контролни технически измервания

Използвайте само добре вентилирани помещения.

Ограничения при временно излагане на опасност

Триметил бензен : TLV-TWA : 25 ppm (123 mg/m³)

Цинков окис (мъгла): TLV-TWA : 5 mg/m³ – прах 10 mg/m³)

Респираторна защита

Няма специфични измервания.

В затворени помещения : поставете цялолицев респиратор с органичен филтър NPF 20.

Защита на ръцете

Нитрил каучук или поливинилалколни ръкавици.

Защита на очите

Защитни очила.

Защита на тялото

Стандартно работно облекло. Химически устойчиви работни обувки или ботуши.

Лична хигиена

Не поглъщайте.

Пазете от деца.

9. Физически и химически характеристики

Физическо състояние

паста

Цвят

сив

Мирис

ароматен

Точка на запалване

47 °C (Abel IP 170)

Разтворимост във вода

неразтворим

Вискозитет

66'' = 2.35 St. Cup DIN 4

Между 3000 и 3600 cps по Брокфиелд RTV/ Шпиндер
5/100 RPM 20 °C

Плътност

,

2.67 kg/dm³ при 15 °C

10. Устойчивост и реактивност

Устойчивост

Стабилен

Условия които да се избягват

Горещина, пламък, искри.

Да не се използват материали

Естествен, бутил или неопренов каучук.

Опасни декомпозиращи материали

Не са известни.

11. Информация за токсичност

Основа на оценката

Тази информация е дадена на базата на данните за продукта, за съставлящите го компоненти и информацията за токсичност на подобни продукти.

Остра токсичност – вдишване : LC50:> наситена с разтворителя атмосфера

Очни дразнения : слабо дразнене

Кожно дразнене слабо

Чувствителност на кожата : няма

Ефект върху хората : повтарящ се контакт може да осуши кожата.

Разтворител

Остра токсичност – орална : LD50:> 2000 mg/kg

Остра токсичност – кожна : LD50:> 2000 mg/kg

12. Екологична информация.

Основа на оценката

Тази информация е дадена на базата на данните за продукта, за съставлящите го компоненти и информацията за токсичност на подобни продукти.

*** Вреден за водната среда

може да причини дълготраен ефект върху водните организми.

Подвижност

Разтворител : плува над водата

Разтворените пари, цинковия прах и смоли остават.

Разтворителя може да проникне в почвата и замърси подпочвени води.

Разтворител

Опасна токсичност – риби :	$1 < LC50 \leq 10 \text{ mg/l}$
Опасна токсичност – дафния :	$1 < EC50 \leq 10 \text{ mg/l}$
Пречиствателни станции :	токсично, $1 < LC50 \leq 10 \text{ mg/l}$ за организмите в пречиствателните станции.

Други

Запазване / разграждане :	лесно биоразградим.
Биоаккумуляция :	има потенциал за биоаккумуляция.

13. Указания за отпадъците

Съхраняване на отпадъците от материала.

Възстановете или рециклирайте ако е възможно, в противен случай ги предоставете на оторизирана фирма.

Съхраняване на отпадъците от опаковките

Измиете баките грижливо. След измиването, подсушете ги на безопасно място настрана от искри и огън. Не пробивайте, не режете и не заварявайте неизмите баки. Изпратете ги за възстановяване или предайте на вторични суровини.

14. Транспортна информация.

Номер по ООН	1263
Клас ООН / Опаковки Група	3/III
Транспортно име по ООН	Съдържа въглеродороди, течност, N.O.S (разтворител нафта).
Номер по ООН (морски транспорт)	1263
ИМО Клас / Опаковки Група	3.3, група III страница 3352
ИМО Означение	Запалителна течност
ИМО Морска Замърсител	да
ИМО Транспортно име	ИМО въглеродороди, течност, N.O.S (разтворител нафта със алкил (C3-C8) бензен).
ADR/RID клас	3/31
ADR/RID означение	Съдържа въглеродороди, течност, N.O.S (разтворител нафта).
ADR/RID наименование	Запалителна течност
ADR/RID номер	1263

15. Стандантизираща информация

Етикетно име	Разтвор на нафта (петрол), слабо ароматно.
Класификация	Запалим.
***Означение	Xn : опасен.
*** Рискови изрази	R 10 : запалим. R 37 : възпалителен към респираторната система. R 52/53 : Опасен за водната среда. Може да причини дълготрайни вреди на водните организми. R 65 : Опасен : може да причине белодробни възпаления при вдишане.
***Изрази за безопасност	S 62 : При поглъщане не предизвиквайте изкуствено повръщане. Потърсете незабавно медицинска помощ и покажете на лекаря опаковката или етикета.

16. Друга информация.

История на Данните за безопасно използване : първо издание 03.04.1995.

Обновяване : ***

ZINGA е регистрирано търговско наименование от ZINGAMETALL bvba.

Тази информация описва аспекти на здравната безопасност и опазването на околната среда при приложението на този продукт, базирано на основата на настоящето познание.

Тази информация не е структурирана като техническа спецификация или като гаранция за продукта.

Край на документа.

Страници : 8.