

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Z 2600

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Nach  
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : HASCO Hasenclever GmbH+Co KG  
Römerweg 4  
D-58513 Lüdenscheid  
Телефон : +49 (0) 23 51 - 95 70  
Факс : +49 (0) 23 51 - 95 72 37

Контактные лица  
продуктбезопасность

Телефон : +49(0)2351 9570  
Электронный адрес : info@hasco.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : Moskau +7 495 628 1687  
Ekaterinburg + 7 343 229 98 57

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)  
Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)  
Безопасное вещество или смесь.

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).  
Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Солидол с полимерами и ЕП-добавками

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

Опасные компоненты  
Примечания : Без опасных компонентов

---

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.  
При возникновении симптомов вызвать врача.

При вдыхании : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.  
Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

##### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Информация отсутствует.

##### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.  
Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

---

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

##### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Спиртостойкая пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухой порошок

Запрещенные средства пожаротушения : Вода

##### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Возгорание может привести к:  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

Угарный газ  
диоксид серы (токсично).

### 5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.
- Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

---

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

- Меры личной безопасности : Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допустить попадания продукта в водостоки. Информировать соответствующие полномочные органы, если продукт попадает в канализационные коллекторы, водные пространства или почву.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

- Методы очистки : Использовать механическое оборудование для обращения. Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел  
8  
и  
13

---

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : Избегать попадания на кожу и в глаза. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
- Рекомендации по защите : Против пожара не требуется никаких защитных мер.

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

от возгорания и взрыва

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Соблюдать нормативы по водным ресурсам. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Хранить только в собственном контейнере в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

Дополнительная информация по условиям хранения : Держать вдали от источников тепла. Держать при температуре между 5С и 40С.

Совет по обычному хранению : не требуется

#### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Nach

---

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

#### 8.2 Контроль воздействия

##### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук  
Материал : Хемозащитные перчатки, изготовленные из бутилкаучука или нитрилового каучука категории III согласно стандарту EN 374.

Примечания : Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но также от других показателей качества, которые различны у разных производителей. Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать.

Защита кожи и тела : Носить подходящую защитную одежду.

Защита дыхательных путей : не требуется

Предохранительные меры : Не требуется никакого особого защитного оборудования. Соблюдать программу мер по защите кожи.

---

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : паста

Цвет : белый

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка падения	: > 250 ГЦС Метод: ISO 2176
Точка кипения/диапазон	: > 250 ГЦС
Температура вспышки	: > 200 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность Плотность	: данные отсутствуют прибл. 0,93 гр/см <sup>3</sup> (20 ГЦС) Метод: DIN 51757
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся или слабо смешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: нет опасности взрыва
Окислительные свойства	: данные отсутствуют

## 9.2 Дополнительная информация

Другие физико-химические свойства: Данная информация отсутствует/не определено.

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : При правильном использовании продукт является стабильным.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как:

Угарный газ

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

Дым

Окиси азота (NO<sub>x</sub>)

диоксид серы (токсично).

---

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая дермальная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая токсичность (другим путем) : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

---

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: Данная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность

Продукт:

Канцерогенность - Оценка : Не классифицируется как канцероген для человека.

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность при аспирации

Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: При нормальных условиях не известны и не ожидаются ущербы для здоровья.

---

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению : Примечания: данные отсутствуют

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

---

к рыбам

#### 12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

#### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

#### 12.4 Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

#### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB)..

#### 12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

---

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не допустить попадание продукта в водостоки. Нельзя утилизировать вместе с домашними отходами. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Загрязненная упаковка : утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.

номер отхода : 120112 : Использованные воски и жиры

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз



Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

- 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН  
Не классифицируется как опасный груз
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке  
Не классифицируется как опасный груз
- 14.4 Группа упаковки  
Не классифицируется как опасный груз
- 14.5 Опасности для окружающей среды  
Не классифицируется как опасный груз
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя  
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
- 14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)  
Не применимо к продукту, "как есть".

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59) : Не применимо

Регламент (ЕС) No 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой : Не применимо

Регламент (ЕС) No 850/2004 о стойких органических загрязнителях : Не применимо

Другие правила : Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законом. Региональные или государственные варианты исполнения GHS могут не задействовать все классы и категории опасных факторов.

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график;

Версия: 1.1

Дата Ревизии: 07.12.2020

Дата печати: 07.12.2020

ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

#### Дополнительная информация

Дополнительная информация : Представленные данные основаны на нашем уровне знаний на данный момент и на нашем опыте и применимы к продукту в том виде, в каком он поставляется. Свойства продукта не гарантируются. Предоставление данной спецификации не освобождает получателя продукта от его собственной ответственности за соблюдение соответствующих правил и норм, касающихся данного продукта.  
Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

RU / RU