

Паспорт безопасности

В соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 1 из 9

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

1.1. Идентификатор продукта

Textar Hydra Tec

Код продукта:

81001400, 81001500

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Смазки, смазочные средства и пропиточные масла

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: TMD Friction Services GmbH
Улица: Schlebuscher Str. 99
Город: D-51381 Leverkusen
Телефон: +49 (2171)703-0
Электронная почта: serviceline@tmdfriction.com
Контактное лицо: Hr. Beier
Электронная почта: serviceline@tmdfriction.com
Интернет: www.tmdfriction.com

Телефон: +49 (2171)9113-7373

1.4. Аварийный номер телефона:

GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013

Категории опасности:

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Указание на опасность:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

2.2. Элементы маркировки

ГОСТ 31340-2013

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

4-(2-фенилпропан-2-ил)-N-[4-(2-фенилпропан-2-ил)фенил]бензоламин

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством Вода и мыло.

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 2 из 9

Хранить в сухом месте.
Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

2.3. Другие опасности

Имеет обезжиривающий эффект на кожу.
Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Содержит: Жир, Топливные добавки, Концентрирующие средства

Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть
	Классификация СГС	
38900-29-7	Нонанедиоат лития	< 3 %
	Acute Tox. 4; H302	
10081-67-1	4-(2-фенилпропан-2-ил)-N-[4-(2-фенилпропан-2-ил)фенил]бензоламин	< 1 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При проблемах с дыханием: обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Имеет обезжиривающий эффект на кожу. Может вызывать аллергическую реакцию.

после глотания: Желудочнокишечные боли, Тошнота

После контакта с глазами: эритема (покраснение)

После вдыхания: Раздражение дыхательных путей

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. спиртоустойчивая пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂).

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 3 из 9

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

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

Невоспламеняемый.

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двуокись углерода (CO₂), Пиролизные продукты, токсичный (Ядовитый металлоксидный дым)

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль. Использовать средства индивидуальной защиты. Покинуть опасную зону. Вывести людей в безопасное место. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 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

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль. Использовать персональные средства защиты.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Обычные профилактические меры противопожарной безопасности.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство

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

8.1. Параметры контроля

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 4 из 9

Дополнительные указания к граничным значениям

Пока не установлены национальные предельные значения.

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать газ/пар/аэрозоль.

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Защита рук

Носить соответствующие, испытанные согласно EN374 перчатки.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,35 mm

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Использование защитной одежды.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Фильтрующая полумаска (EN 149), Комбинированное фильтрующее устройство (EN 14387), Устройство фильтрации частиц (DIN EN 143), Полумаска (DIN EN 140), Полная-/половинная-/четвертная маска (DIN EN 136/140), Высокоэффективный пылевой фильтр (фильтр HEPA) (Тип фильтра: R/P)

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий (Паста)
Цвет: бежевый
Запах: характерный

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 5 из 9

Температура каплепадения/диапазон каплепадения:	> 220 °C
Точка вспышки:	244 °C ориентировочный
Горючесть	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Взрывоопасные свойства	
Продукт не является: Взрывоопасный.	
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура самовозгорания	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
Окисляющие свойства	
Продукт не является: окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность (при 15 °C):	1 g/cm ³
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено

9.2. Другие данные

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислительное средство

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода, Двоокись углерода (CO₂), Пиролизные продукты,

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 6 из 9

токсичный (Ядовитый металлоксидный дым)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
38900-29-7	Нонанедиоат лития				
	оральный	LD50 500 mg/kg	Крыса	Производитель	

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Имеет обезжиривающий эффект на кожу.

После контакта с глазами: эритема (покраснение)

После вдыхания: Раздражение дыхательных путей

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

(4-(2-фенилпропан-2-ил)-N-[4-(2-фенилпропан-2-ил)фенил]бензоламин)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Практический опыт

Прочие наблюдения

после глотания: Желудочнокишечные боли, Тошнота

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Продукт не является: Экотоксический.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

12.4. Мобильность в почве

Жир, нерастворимый в: Вода

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 7 из 9

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 8 из 9

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ
неприменимо

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.

Национальные предписания

Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ:
Все компоненты продукта имеют официальную классификацию.

Опасные компоненты:

CAS-№ 38900-29-7: Да.
Регистрационный номер ВТ-010293

CAS-№ 10081-67-1: Да.
Регистрационный номер ВТ-007904

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation interieures)
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
EmS: Emergency Schedules
DIN: Deutsche Institut für Normung (German Institute for Standardization)
EN: European Standard
ISO: International Organization for Standardization
CE: Conformité Européenne (European Conformity)

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

Вредно при проглатывании.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Textar Hydra Tec

Дата ревизии: 03.03.2021

страница 9 из 9

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)