



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 1 из 7

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

1.1. Идентификатор продукта

Jokisch Monos Atos M3S

Другие коммерческие наименования продукта

Jokisch Ultra A 707

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

Использование вещества/смеси

Масло для смазки и охлаждения режущего инструмента

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Jokisch GmbH	
Улица:	Industriestraße 5	
Город:	DE-33813 Oerlinghausen	
Телефон:	+49(0)5202/9734-0	Телефакс: +49(0)5202/9734-49
Электронная почта:	info@jokisch-fluids.de	
Контактное лицо:	Herr Sengenhoff	
Электронная почта:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Интернет:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Аварийный номер телефона:

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Репродуктивная токсичность: Lact.

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

alkanes, C14-17, chloro; chlorinated paraffins, C14-17

Пиктограмма:



Указание на опасность

H362

Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P201

Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

P260

Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.

P263

Избегать контакта с продуктом в период беременности и грудного вскармливания.

P264

После работы тщательно вымыть руки.

P270

При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 2 из 7

P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P308+P313	ПРИ подозрении на возможность воздействия: Обратиться к врачу.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P501	Упаковку/содержимое Опасные отходы.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
85535-85-9	alkanes, C14-17, chloro; chlorinated paraffins, C14-17			15 - < 20 %
	287-477-0	602-095-00-X		
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
4259-15-8	2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Aquatic Chronic 2; H411			
93820-57-6	Benzolsulfonsäuren, di-C10-18-alkyl Derivate, Calcium-Salze			0,1 - < 1 %
	298-637-4			
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412			
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			0,1 - < 1 %
	265-156-6		01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

При длительном недомогании посетить доктора. Никакого применения в бессознательном состоянии или при судорогах.

При вдыхании

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле.

При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количествомВода и мыло

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Водяной туман. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода. Пена.



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 3 из 7

Неподходящие средства пожаротушения

Резкая струя воды.

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

В случае пожара могут образоваться:

Двуокись углерода (CO₂).

Окись углерода

Оксиды азота (NO_x).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Очищать детергентами. Не применять растворители.

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 образования масляного тумана.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Дальнейшие указания

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

Рекомендуемая температура хранения: 5-40 °C

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Максимальное время хранения: 3 Jahr

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защита рук

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Защита кожи

Химически устойчивая защитная обувь. Снять загрязненную, облитую одежду.

Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом. Разработать план защиты кожи.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 4 из 7

Защита дыхательных путей

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий	
Цвет:	тёмно-коричневый	
Запах:	характерный	
		Стандарт на метод испытания
pH:	неприменимо	
Изменения состояния		
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не определено	
Точка вспышки:	>180 °C	DIN EN 57
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	6,5 объем. %	
Давление пара:	не определено	
Плотность (при 20 °C):	0,94 g/cm ³	EN ISO 12185
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	34 mm ² /s	ASTM D 7042

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.4. Условия, которых следует избегать**

Предохранять от: жара.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Избегать следующего: Окислительные средства, сильный. кислота.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения: не/не

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 5 из 7

Острая токсичность

CAS-Номер	название					
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод
4259-15-8	2-Ethylhexyl-zink-dithiophosphat					
	оральный	LD50 mg/kg	4358	Ratte		
64742-53-6	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic					
	оральный	LD50 mg/kg	>5000	Rabbit		
	кожный	LD50 mg/kg	>5000	Rabbit		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	>5 mg/l	Rat		

Последующая информация Прочие наблюдения

Нет особых опасностей. Практический опыт.

Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.4. Мобильность в почве

по условиям поставки: жидкий

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:

UN3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,
H.Y.K. alkanes, C14-17, chloro; chlorinated paraffins, C14-17

14.3. Категория опасности при транспортировке:

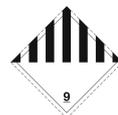
9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

E1

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

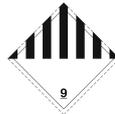
Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 6 из 7

14.1. Номер ООН:	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9



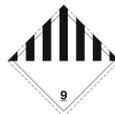
Классификационный код:	M6
Особо оговоренные условия:	274 335 601
Ограниченное количество (LQ):	5 L

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9



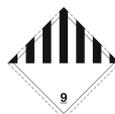
Особо оговоренные условия:	274, 335
Ограниченное количество (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

E1

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категория опасности при транспортировке:	9
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	9



Особо оговоренные условия:	A97 A158
Ограниченное количество (LQ): (Пассажирский самолет):	30 kg G
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	964
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	450 L

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Jokisch Monos Atos M3S

Дата ревизии: 25.01.2017

Код продукта: 40

страница 7 из 7

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 964
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)
 E1
 : Y964

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



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

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Lact.; H362	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H362	Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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