

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

---

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

Название продукта : IDEAL средство для очистки инструментов DS

Код продукта : 47059902

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
Domžale 1230  
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Факс : 386 (1) 722 4310  
Электронный адрес Лицо,  
ответственное за выдачу  
спецификации : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

**Телефон экстренной связи**

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

Ambulance: 103 or 112

**Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

Рекомендуемое  
использование : Профессиональное и потребительское использование  
покрытий  
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

---

**2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся  
жидкости : Категория 3

Специфическая  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при  
однократном воздействии) : Категория 3 (Центральная нервная система)

**Маркировка - СГС**

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

**Предотвращение:**

R210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

R271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

**Реагирование:**

R370 + R378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой пеной.

**Хранение:**

R405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

**Утилизация:**

R501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Не известны.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
2-метокси-1-метилэтил ацетат	108-65-6	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 (Центральна	STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицируе т возможность значительного	>= 90 - <= 100

IDEAL средство для очистки инструментов  
DS

Версия 1.0      Дата Ревизии: 16.04.2021      Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU      Дата последнего выпуска: -      Дата первого выпуска: 16.04.2021

		я нервная система)	<p>поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 100 млн-1 550 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 50 млн-1 275 мг/м3 Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу., Примерный Источники данных: 2000/39/EC</p>	
2-Метоксипропилацетат	70657-70-4	Flam. Liq.3; H226 Repr.1B; H360D STOT SE3; H335 (Дыхательная система)	данные отсутствуют	>= 0,1 - < 0,3

## IDEAL средство для очистки инструментов DS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации	: Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
При вдыхании	: После сильной экспозиции получить консультацию у врача. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
При попадании на кожу	: При попадании на кожу промыть обильно водой. При попадании на одежду - снять одежду.
При попадании в глаза	: В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
При попадании в желудок	: Очистить просвет дыхательных путей. Не давать молоко или алкогольные напитки. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. Пострадавшего немедленно направить в больницу.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: Не известны.
Врачу на заметку	: Лечить симптоматично.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: 46 °C
Температура возгорания	: 315 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7 %(об.)

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 1,5 %(об.)
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO <sub>2</sub> ) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	: Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	: Опасные продукты сгорания неизвестны
Дополнительная информация	: Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

**6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

**7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва	: Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Предпринимать необходимые меры по предотвращению разрядов статического электричества (которые могут вызвать возгорание органических паров). Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
Информация о безопасном обращении	: Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

перед использованием.  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.  
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.  
Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

Условия безопасного хранения	: Не курить. Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Дополнительная информация о стабильности при хранении	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

**8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте**

**Средства индивидуальной защиты**

Защита дыхательных путей	: Использовать сплошной респиратор по стандарту EN136 с фильтром типа A/P2 или лучше. Автономный дыхательной аппарат с замкнутой схемой циркуляции сжатого воздуха (EN 145) При образовании тумана или аэрозоля использовать проверенный фильтрующий респиратор (EN 141).
Гигиенические меры	: Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

---

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	согласно названию продукта
Запах	:	растворитель
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	данные отсутствуют
Точка плавления/Точка замерзания	:	< 87 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Точка кипения/диапазон	:	146 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	:	46 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	7 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	1,5 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Давление пара	:	4,9 гПа (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение)) (20 °C)
Относительная плотность пара	:	4,6 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))  (Воздух = 1.0)
Относительная плотность	:	0,97 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Плотность	:	0,964 гр/см3
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	:	Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей

## IDEAL средство для очистки инструментов DS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

---

Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 1,2 (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение)) (20 °C)  pH: 6,8
Температура самовозгорания	:	315 °C (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Температура разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость Вязкость, кинематическая	:	< 20,5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °C)
Окислительные свойства	:	Поддерживает горение

---

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Сильные окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

---

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Дополнительная информация

Продукт:

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Примечания : Симптомами излишней экспозиции могут быть головная боль, головокружение, усталость, тошнота и рвота. Концентрации, сильно превышающие величину TLV могут вызвать наркотические эффекты. Растворители могут обезжирить кожу.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

данные отсутствуют

**Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизировать опасные отходы в соответствии с местными и государственными нормативами. Фактор риска и меры предосторожности, указанные на этикетке, также относятся и к любым остатками вещества в емкости.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**ADR**

Номер ООН : UN 1263  
Надлежащее отгрузочное наименование : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ  
Класс : 3

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

Группа упаковки : III  
 Этикеты : 3  
 Идентификационный номер : 30  
 опасности  
 Код ограничения проезда : (D/E)  
 через туннели

**IATA-DGR**

UN/ID-Номер. : UN 1263  
 Надлежащее отгрузочное : Paint related material  
 наименование  
 Класс : 3  
 Группа упаковки : III  
 Этикеты : Flammable Liquids  
 Инструкция по : 366  
 упаковыванию (Грузовой  
 самолет)  
 Инструкция по : 355  
 упаковыванию  
 (Пассажирский самолет)

**Код IMDG**

Номер ООН : UN 1263  
 Надлежащее отгрузочное : PAINT RELATED MATERIAL  
 наименование  
 Класс : 3  
 Группа упаковки : III  
 Этикеты : 3  
 EmS Код : F-E, S-E  
 Морской загрязнитель : нет

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не применимо к продукту, "как есть".

**Особые меры предосторожности для пользователя**

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

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

**IDEAL средство для очистки инструментов  
DS**

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

**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; AISC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - 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; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## IDEAL средство для очистки инструментов DS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 16.04.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000470599 RU / RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 16.04.2021
---------------	-----------------------------	--	--

---

RU / RU