

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1 Идентификация химической продукции****Торговое название****Tinten- & Kuli-Ex****1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)****Соответствующие выявленные случаи применения**

Очиститель

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике**Адрес**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Степень опасности химической продукции в целом****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке**Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасностей**

GHS02



GHS05



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex

номер продукта: 197999

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 10.07.2020

Регион: RU

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ
2-пропилгептан-1-ол, этоксильный
ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**Указания по опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
 P102 Хранить в недоступном для детей месте.
 P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
 P370+P378 При пожаре: для тушения использовать распыленную струю воды, спиртоустойчивую пену, сухие огнетушащие средства или диоксид углерода.
 P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):
 5-15% неионных тензидов
 Душистые вещества

LIMONENE
LINALOOL**2.3 Прочие опасности**

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	вес. %
2	2-пропилгептан-1-ол, этоксильный			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ			

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU

8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	вес. %
---	---	--------	--------

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. В случае аллергических симптомов, особенно дыхательных путей, вызвать непосредственно медицинскую помощь.

При вдыхании

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания.

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

струя водной пыли; пена; Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Оксиды азота (NO_x); Токсические газы / пары

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. Загрязнённую воду, использованную для гашения, собирать отдельно, нельзя вливать в канализацию. По возможности удалить из опасной зоны ёмкости, подверженные опасности. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду. Устранить источники воспламенения

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU**Оперативные силы**

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Храните вдалеке от источников нагрева, искр и огня. Меры против встречи электростатических зарядов (заземление при обращении). Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

7.2 Правила хранения химической продукции**Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры****Предельные значения для рабочего места**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex

номер продукта: 197999

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 10.07.2020

Регион: RU

2000/39/EC					
1-Methoxypropanol-2					
STEL	568	mg/m ³	150	ppm	
TWA	375	mg/m ³	100	ppm	
Впитывание через кожу / Сенсibilизация		Skin			

Значения DNEL, DMEL и PNEC**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			107-98-2 203-539-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	50,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	369	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	553,5	mg/m ³
2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ			8028-48-6 232-433-8	
	кожный	кратковременное (острое)	местный	185,8	µg/cm ²
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	8,89	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	31,1	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			107-98-2 203-539-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,3	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	18,1	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	43,9	mg/m ³
2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ			8028-48-6 232-433-8	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	4,44	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	местный	92,9	µg/cm ²
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4,44	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	7,78	mg/m ³

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ		107-98-2 203-539-1	
	вода	Пресная вода	10	mg/L

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU

	вода	Морская вода	1	mg/L
	вода	Вода временная	100	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	52,3	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	вода	Морская вода, осадок	5,2	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Почва	-	5,49	mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии			
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100	mg/L
2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ		8028-48-6	232-433-8
	вода	Пресная вода	5,4	µg/L
	вода	Морская вода	0,54	µg/L
	вода	Вода временная	5,77	µg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,3	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,13	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,261	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2,1	mg/L
	Вторичное отравление	-	13,3	мг/кг, питание

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Фильтр А или изолирующий респиратор.

Защита для глаз/лица

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал Бутилкаучук

Толщина материала > 0,5 мм

Время проникновения > 240 мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex

номер продукта: 197999

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 10.07.2020

Регион: RU

9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

Агрегатное состояние			
жидкая			
Физическое состояние/Цвет			
жидкая			
прозрачный			
Запах			
фруктовый			
Величина pH			
Данные отсутствуют			
Температура кипения / область температур кипения			
Данные отсутствуют			
Температура плавления / область температур плавления			
Данные отсутствуют			
Температура разложения / область температур разложения			
Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Значение	34	°C	
Температура воспламенения			
Данные отсутствуют			
Воспламеняемость			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение	0,92	г/см ³	
Исходная температура	20	°C	
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	- 4,88	
метод	QSAR		
источники	ECHA		
Вязкость			
Данные отсутствуют			

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex

номер продукта: 197999

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 10.07.2020

Регион: RU

Partikeleigenschaften

Данные отсутствуют

9.2 Прочие данные**Прочие данные**

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Стабильный при температуре окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения.

10.5 Несовместимые вещества

крепкие кислоты; Щелочи; Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

При установленном использовании не существует

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Сведения о токсикологическом воздействии****Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)****№ Название продукта****1 Tinten- & Kuli-Ex**

Примечание

Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность**№ Наименование вещества****Номер CAS****Номер ЕС****1 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ****107-98-2****203-539-1**

LD50

4016

мг/кг веса тела

вид

Крыса

метод

ЕС 440/2008, В.1

источники

ЕСНА

2 ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ**8028-48-6****232-433-8**

LD50

> 5000

мг/кг веса тела

вид

Крыса

метод

OECD 401

источники

ЕСНА

Острая кожная токсичность**№ Наименование вещества****Номер CAS****Номер ЕС****1 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ****107-98-2****203-539-1**

LD50

> 2000

мг/кг веса тела

вид

Крыса

метод

440/2008/ЕС В.3.

источники

ЕСНА

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex

номер продукта: 197999

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 10.07.2020

Регион: RU

2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
вид	Кролики		
метод	ЕС 440/2008, В.4		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
вид	Кролики		
метод	2004/73/ЕЕС, В.5		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	440/2008/ЕС В.6		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		

2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
Способ поглощения	Кожа		
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ECHA		
оценка	Аллергический		

Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

Канцерогенность

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
метод	OECD 451		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex

номер продукта: 197999

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 21.12.2020

Замененная версия: 1.0.1, создана: 10.07.2020

Регион: RU

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Токсичность для рыб (острая)**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
LC50		5,65	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
EC50		1,1	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (острая)

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации**Биологическая разлагаемость**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		96	%

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU

Продолжительность	28	деци
метод	OECD 301 E	
источники	ECHA	
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)	
2	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6 232-433-8
источники	ECHA	
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)	

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
BCF	32	-	156
источники	ECHA		

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	ТЕРПЕНЫ ИЗ АПЕЛЬСИНОВ	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
метод	QSAR		
источники	ECHA		

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

Прочие данные
Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	30

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU

Номер UN	UN1263
Маркировка продукта	PAINT RELATED MATERIAL
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

14.2 Транспорт IMDG

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1263
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Label (Этикетка)	3

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1263
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Paint related material
Label (Этикетка)	3

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим. веществ) приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.	№ 3, 40
--	---------

Торговое название: Tinten- & Kuli-Ex**номер продукта:** 197999**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 21.12.2020**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 10.07.2020**Регион:** RU**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:

P5c

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (ЕУ) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H302

Вредно при проглатывании.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 763557