

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 1 из 14

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

Идентификатор продукта

ALPINE ATF CVT KFE

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

Использование вещества/смеси

Трансмиссионное масло

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Mitan Mineralöl GmbH	
Улица:	Industriestraße 8	
Город:	D-49577 Ankum	
Телефон:	+49 (0)5462/7470-50	Телефакс: +49 (0)5462/7470-33
Электронная почта:	info@mitan-oil.de	
Интернет:	www.mitan-oil.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit / Product Safety sicherheitsdatenblatt@mitan-oil.de	
<u>Аварийный номер телефона:</u>	Giftinformationszentrum Nord (Güttingen) +49 (0)551/19240	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Acute Tox. 4; H332

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Dec-1-ene, Dimers, hydrogenated

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H332 Наносит вред при вдыхании.

Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 2 из 14

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P501 Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с официальными правилами.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			28 - < = 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68649-11-6	Dec-1-ene, Dimers, hydrogenated			15 - < = 30 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1; H332 H304			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated			6 - < = 12 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycollic acid			0 - < 1,54 %
	471-920-1		01-0000019770-68	
	Skin Sens. 1B; H317			
	3-(dicocoalkylamino)-1,2-propanediol			0 - < 0,17 %
	482-000-4		01-0000020142-86	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol			0 - < 1,17 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 3 из 14

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	28 - < = 60 %
		ингаляционный: LC50 = 5,53 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
68649-11-6	500-228-5	Dec-1-ene, Dimers, hydrogenated	15 - < = 30 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: LC50 = 1,81 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	6 - < = 12 %
		ингаляционный: LC50 = > 5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
	471-920-1	Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycolic acid	0 - < 1,54 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 9,4 - 100	
1218787-32-6	620-540-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0 - < 1,17 %
		оральный: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

Дополнительная информация

Смесь не содержит веществ, представляющих особую опасность (SVHC), включенных в список кандидатов в соответствии с REACH, статья 59.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.
Пострадавшего не оставлять без присмотра.
При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.
Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
При раздражениях кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

При попадании в желудок

Основательно прополоскать рот водой.
Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).
НЕ вызывать рвоты.
In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 4 из 14

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

- Струя распыляемой воды
- Пена
- Двуокись углерода (CO₂).
- Порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый. Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.

В случае пожара могут образоваться:

- Оксиды азота (NO_x)
- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO₂).
- Пиролизные продукты, токсичный

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат. Использование защитной одежды

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся 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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Keep people at a distance and stay on the windward side.

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

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

Для чистки

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием).

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 5 из 14

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

- Avoid formation of oil dust.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Не носить в карманах брюк чистящие тряпки, пропитанные продуктом.
- Пролитое вещество немедленно удалить.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Особые меры защиты от пожара не обязательны.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

- Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Хранить емкость плотно закрытой.
- Полы должны быть герметичными, устойчивыми к воздействию жидкостей и легкими для очистки.

Указания по совместному хранению

- Особые меры предосторожности не обязательны.

Дополнительная информация по условиям хранения

- Note Regulation on facilities for the storage, filling and handling water-polluting substances. ..

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

Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

- Пока не установлены национальные предельные значения.

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

- Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Защитные и гигиенические меры

- Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Защита глаз/лица

- При работах по наполнению, переливанию, смешиванию и дозировке, как и при взятии проб, следует использовать:

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 6 из 14

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. EN 166

Защита рук

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 от специфики рабочего места.

Рекомендуемые производители перчаток: EN ISO 374

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,4 mm

Должны быть приняты во внимание время пробоя и характеристики набухания материала. Breakthrough time: > 8h

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Средства личной защиты обычно не требуются.

Пользоваться средствами органов дыхания.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

Стандарт на метод испытания

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: -57 °C

Температура кипения или температура не определено

начала кипения и диапазон кипения:

Температура текучести: не определено

Точка вспышки: 194 °C

Горючесть

твердый/жидкий: неприменимо
неприменимо

Взрывоопасные свойства

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 7 из 14

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Давление пара: не определено

Плотность (при 20 °C): 0,836 g/cm³ DIN 51757

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:
(при 40 °C) 22 mm²/s

Относительная плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Возможно образование горючих паров при температурах выше: Температура вспышки

Условия, которых следует избегать

Следует избегать следующего: Термическое разложение

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Недопустимые материалы:

- Кислоты
- Средство уменьшения
- Окислительные средства

Опасные продукты разложения

Опасные продукты сгорания:

- Окись углерода (CO)
- Двуокись углерода (CO₂)
- Оксиды азота (NO_x)
- Пиролизные продукты, токсичный

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Наносит вред при вдыхании.

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 8 из 14

ATEmix рассчитанный

ATE (ингаляционный испарение) 36,67 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) 6,033 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 5,53 mg/l	Крыса		OECD Guideline 403
68649-11-6	Dec-1-ene, Dimers, hydrogenated				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 402
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 1,81 mg/l	Крыса		
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (1995)	OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 > 5 mg/l	Крыса		
	Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycollic acid				
	оральный	LD50 > 2500 mg/kg	Крыса	Study report (2006)	OECD Guideline 423
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Крыса	Study report (2006)	OECD Guideline 402
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol				
	оральный	LD50 1500 mg/kg	Крыса	Study report (1984)	OECD Guideline 425

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycollic acid, 3-(dicocoalkylamino)-1,2-propanediol.
Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт содержит менее 3% экстракта ДМСО (метод IP346). Классификация R45 как "канцерогенная" отсутствует (примечание L).

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 9 из 14

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 10 из 14

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
68649-11-6	Dec-1-ene, Dimers, hydrogenated					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycolic acid					
	Острая токсичность для рыб	LL50	610 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 160	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006) OECD Guideline 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	77 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2007) OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC	56 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2006) OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2006) OECD Guideline 209
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50	0,6 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1990) OECD Guideline 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,0867	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,32	21 d	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	167	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Потенциал биоаккумуляции

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 11 из 14

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
68649-11-6	Dec-1-ene, Dimers, hydrogenated	> 6,5
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
	Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycollic acid	> 9,4
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	3,6

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
	Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycollic acid	< 191	Cyprinus carpio	Study report (2007)
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	20,2		QSAR result (2010)

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 12 из 14

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

Абсорбция кожи / Сенсибилизация:

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 13 из 14

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
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
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>
VOC: Volatile Organic Compounds

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH208	Содержит Reaction products of amines, dicoco alkyl and glycollic acid, 3

Паспорт безопасности

ALPINE ATF CVT KFE

Дата ревизии: 12.10.2023

страница 14 из 14

-(dicocoalkylamino)-1,2-propanediol. Может вызывать аллергические реакции.

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.)