

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата ревизии: 01.08.2024

# **CMA3KA HIGH LOAD CLS2 400F 2893871002**

	I – V	ДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И	КОМПАНИИ		
Наименование продукта		Смазка High Load CLS2 2893871002			
Область применения		Антифрикционная пластичная смазка, предназначенная для смазывания подшипников качения и скольжения, шарниров, шкворней, промышленного оборудования и механизмов. Подходят для применения в автоматических централизованных системах подачи смазок.			
Поставщик		АО «Вюрт Северо-Запад»			
Адрес		Дунайский пр. 68 г. Санкт-Петербург 192288			
Телефон/факс: E-mail		+7 812/320 11 11/+7 812/320 11 18 info@wuerth.spb.ru			
1 1		II – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСН			
Классификация		Груз не является опасным как указано в ТУ 0254-003-45540231-99.			
Опасность для здоровья		Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.			
Экологическая опасность		Не классифицируется как опасное для окружающей среды вещество.			
CROSTOTY TOOKAST CHACHOOTE	III – (	СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМ		щой ороды вощоство.	
Химический состав		Продукт представляет собой пластичную смазку на литиево-кальциевом загустителе			
Продукт	Хими	ческое название компонента	Масс. доля, %	CAS-Number	
Смазка High Load CLS2	Цинк		7	7440-66-6	
	Литиевые мыла 12-оксистеариновой кислоты		10	N/A	
		евые мыла 12- еариновой кислоты	10	N/A	
	Графи		8	7782-42-5	
Диалки		лдитиофосфаты	5	68649-42-3	
		остаточное	60	64742-62-7	
	Macilo	IV – МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМ		04142-02-1	
		Γ			
Общая информация		Не представляет угрозы для здоровья при обычных условиях применения.			
Глаза		Промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. Если раздражение не проходит проконсультироваться с врачом.			
Кожа		Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу промыть с мылом большим количеством воды. Общая информация. Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.			
Дыхательные пути		Выйти на свежий воздух. Если дыхание затруднено - обратиться к врачу.			
Пищеварительная система		Как правило, не требует лечения, за исключением случайного проглатывания большого количества продукта. Тем не менее,			
V-МЕРЫ И	1 СРЕДС	∣ обратитесь за консультацией н ЗТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРО		АСНОСТИ	
Противопожарные средства		Используются противопожарные средства, не поддерживающие огонь			
		(песок, кошма, вода, пена химическая, сухой порошок и т.п.)			
Особая опасность		Риск не определён			
Запрещенные средства		Не использовать воду в виде струи			



Дата ревизии: 01.08.2024

### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Средства Защитный костюм, респиратор, изолирующий противогаз. индивидуальной защиты VI- МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ Разлитый продукт засыпают песком, глиной или другим инертным материалом и собирают механическим путём. Утилизировать надлежащим образом. Не допускать попадания продукта в питьевые источники, водоемы, подвалы, канализацию и в почву. VII- ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ При нормальном использовании продукт стабилен и не требует Общие меры безопасности специального защитного оборудования. Продукт относится к классу трудно-горючих и малотоксичных продуктов. Обращение Не требуется при правильном использовании. Хранение Использовать резиновые перчатки. Рекомендуемые материалы Не требуется при правильном использовании. Несовместимые материалы Не требуется при правильном использовании. VIII- СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ **ЗАЩИТЫ** Общая информация При нормальном использовании продукт стабилен и не требует специального защитного оборудования. Продукт относится к классу трудно-горючих и малотоксичных продуктов. Защита дыхания Не требуется при правильном использовании. Защита глаз Не требуется при правильном использовании. Защита кожи Не требуется при правильном использовании. Защита рук Используйте резиновые перчатки. ІХ – ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Физическое состояние Однородная масса °C, +180 Температура каплепадения, менее Растворимость в воде Не растворима 265-295 Пенетрация при +25 °C Воспламеняемость Не горючая Отсутствуют Окисляющие свойства Х – СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ Химическая стабильность Материал стабилен при обычных условиях использования и хранения. Опасность полимеризации Не опасен Несовместимость С сильными окислителями Опасные продукты разложения При обычном режиме хранения образования опасных продуктов разложения не предполагается. ХІ –ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ Продукт по степени воздействия на организм относится к IV классу опасности (вещества малоопасные по ΓΟCT 12.1.007). Раздражение кожи Легкое раздражение Раздражение глаз Легкое раздражение Информация основывается на сведениях о свойствах сырьевого Другая токсикологическая информация материала. Не доказано его канцерогенное или мутагенное XII - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата ревизии: 01.08.2024

Экотоксикологические данные специально для этого продукта не были получены.					
Приведённая информация основана на знании свойств компонентов и результатах экотоксикологических					
исследований аналогичных продуктов.					
Острая токсичность	Продукт считается практически не токсичным. Минеральное масло не оказывает				
	хронического воздействия на водные организмы при концентрации менее 1 мг/л.				
	Обладает слабым токсическим действием на рыб и микрофлору водоёмов.				
	В воде и в воздушной среде в присутствии других веществ токсических				
_	соединений не образует.				
Подвижность	Продукт не смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её				
	частицами.				
Стойкость	Продукт не смешивается с водой. При попадании в почву поглощается её				
	частицами.				
Биоаккумуляция	Продукт не является быстро биоразлагаемым. Основные компоненты являются				
	биоразлагаемыми, но продукт содержит вещества не поддающиеся				
	биоразложению.				
Иные воздействия	Не предполагается возможность разрушения озонового слоя и влияния				
	воздействия на глобальное потепление.				
Защита окружающей среды обеспечивается при производстве герметичным технологическим					
оборудованием. Жидкие и твердые отходы отсутствуют.					

## XIII – РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Отходы (остатки) поместите в четко маркированный контейнер для последующей утилизации или регенерации.

Любые способы распоряжения отходами должны соответствовать всем местным и государственным законам и нормативным актам.

Не сбрасывать в канализацию, на землю или в любые водоёмы.

XIV –ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)		
Свойства перевозки	Не классифицируется как опасный груз.	
Номер ООН	N/A	
Класс опасности	N/A	
<b>ADR/RID</b> (Дорожный транспорт)	He подлежит нормативам ADR/RID	
IMDG (Морской транспорт)	He подлежит техническим условиям IMDG	
ІАТА (Воздушный транспорт)	Не распространяются нормы «Регламента ИАТА по опасным грузам» (DGR), 60-е издание 2019 года	
	Продукт может транспортироваться любым видом транспорта.	

## XV – НАЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

#### Законы РФ:

- «О техническом регулировании»;
- «Об охране окружающей среды»;
- «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Под действие международных конвенций и соглашений не попадает.

#### XVI – ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата ревизии: 01.08.2024

Содержание и форма данного документа соответствуют требованиям:

- 1. ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».
- 2. ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
- 3. ГОСТ 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
- 4. ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».
- 5. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».

Информация в этой Карте Безопасности соответствует современному уровню наших знаний о продукте. Продукт применяют и используют в соответствии с данными советами. Информация в этой Карте Безопасности не составляет инструкцию на рабочем месте.

Сведения, содержащиеся в данном документе должны быть доступны всем потенциальным пользователям этого продукта.

Рекомендации по использованию:

Этот продукт предназначен для использования в качестве состава для уплотнения резьбовых соединений, как указано в инструкции на упаковке для уплотнения резьбовых соединений.

Данные: Аббревиатура: N/A = не определялось;

N/D = не установлено.

Для получения дополнительной информации о продукте свяжитесь с отделом продаж ООО «ВМПАВТО» тел/факс:. +7 (812) 601 05 50.