

Section A: Идентификация на продукта и компанията

Име на продукта: **Уплътнител за охладителна система**

Информация за контакт с производителя / доставчика:

МОНДО КИМЯ САН. VE TİC. A.Ş.

КАЛЕ МЗ. 348 СК. NO: 8

ПАМУККАЛЕ / Денизли

ТЕЛ. : 0 258 26716 67

ФАКС : 0 258 267 16 68

УЕБ : www.mondokimya.com

Поща: info@mondokimya.com

Section B: Идентификация на опасностите

ОПАСНОСТ: Вредна или фатална при поглъщане. Може да причини слепота при поглъщане. Парата е вредна. Дразнител на очите и кожата. Съдържание под налягане.

Преглед на аварийните ситуации:

Продължителният или повтарящ се контакт с кожата може да предизвика дразнене на кожата. Може да предизвика умерено дразнене на очите. Избягвайте контакт с кожата и очите. Поглъщането на субстанция I количество от този продукт може да представлява опасност за здравето, вероятно фатално.

Класификация на HMIS:

Здраве: 1 Запалимост: 0 Физическа опасност: 0

Рейтинг на NFPA:

Здраве: 1 Запалимост: 0 Реактивност: 0

Section B: Състав/информация за съставките

КОМПОНЕНТ	CAS NO/MP	% от Wt.
Бентонит	1302-78-9	3-6
Диатомична пръст	1446-46-1	2-5
Натриев алкил арил сулфонат		2-5

Section G: Мерки за първа помощ

Контакт с очите:

Проверете за и отстранете всички контактни лещи. Веднага изплакнете очите с течаща вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Потърсете медицинска помощ, ако възникне дразнене.

Контакт с кожата: Измийте със сапун и вода. Покрийте раздразнената кожа с омекотител. Потърсете медицинска помощ, ако се развие дразнене.

Сериозен контакт с кожата:

Измийте с дезинфекционен сапун и покрийте замърсената кожа с антибактериален крем. Потърсете медицинска помощ.

Вдишване:

Ако се вдиша, извадете на чист въздух. Ако не дишате, дайте изкуствено дишане. Ако дишането е затруднено, дайте кислород. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

Сериозна инхалация:

Евакуирайте жертвата в безопасна зона възможно най-скоро. Разхлабете тесни дрехи като яка, вратовръзка, колан или колан. Ако дишането е затруднено, приложете кислород. Ако жертвата не диша, извършете реанимация уста в уста.

Поглъщане:

НЕ предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицинския персонал. Никога не давайте нищо през

устата на човек в безсъзнание. Разхлабете тесни дрехи като яка, вратовръзка, колан или колан. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. **Сериозно поглъщане: Не е наличен.**

Section Д: Противопожарни мерки

Запалими свойства Точка на възпламеняване (TfC):	Не е установено
Метод на точката на възпламеняване:	TAG Затворена чаша
Граници на запалимост във въздуха -	Не е определено
Граници на запалимост във въздуха -	Не е определено
Температура на самозапалване (TCC):	Не е определено
Пожарогасителни средства:	Водна мъгла, въглероден диоксид, пяна, сух химикал.
Защита на пожарникарите:	
Специални противопожарни процедури:	Носете одобрени автономни дихателни апарати с положително налягане и защитно облекло.
Опасни продукти на горенето:	Не е определено.
Аерозолни коментари:	Не е приложимо

Section Е: Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:	Носете подходящо защитно облекло и оборудване, за да предотвратите контакт с кожата и очите.
Процедури за разливане:	Съдържа течност от изтичащи контейнери.
Действия, които трябва да се предприемат, ако материалът се освобождава или разлива:	Носете подходящо защитно оборудване, както е посочено в раздела за защитно оборудване. Увеличете вентилацията на района. Абсорбирайте разливи върху инертен материал като перлит, вермикулит, пясък или мръсотия. Поставете в двойни

Section Ж: Обработка и съхранение

Обработка и съхранение: Съхранявайте контейнера затворен, когато не се използва. Избягвайте дишането на изпарения, ако сте изложени на висока концентрация на пара, напуснете зоната веднага. Избягвайте контакт с кожата и очите. Използвайте само в добре проветриво помещение. Пазете от храна и материали за пушене. Измийте ръцете си преди хранене. Контрол на експозицията/защита на персонала

Контрол и защита:

Инженерни контроли:	Районът трябва да има вентилация, за да осигури свеж въздух. Локалната смукателна вентилация обикновено се предпочита, тъй като може да контролира емисиите на замърсителя при източника, предотвратявайки дисперсията в общата работна зона. Използвайте механични средства, ако е необходимо, за да поддържате нивата на парите под указанията за експозиция. Ако работите в затворено пространство, следвайте
Дихателна защита:	Не се изисква за нормална работа, когато е осигурена подходяща вентилация. Ако инженерните контроли не са осъществими или ако експозицията надвишава приложимите граници на експозиция, използвайте одобрен от NIOSH патронен респиратор с касета с органични пари. Необходим е мониторинг на въздуха, за да се определят действителните нива на експозиция на служителите. Използвайте самостоятелен дихателен апарат в затворени пространства и за спешни случаи.
Защита на очите/лицето:	За нормални условия носете предпазни очила. Когато има разумна вероятност за контакт с течност, носете очила, устойчиви на пръски.

Защита на кожата:
Една

Използвайте защитни ръкавици като нитрил, PVA или неопрен. Също така, използвайте пълно защитно облекло, ако има продължителен или повтарящ се контакт на течност с
F 4
- MONDO KIMIA SAN. ve TIC. A.Ş.

Section 3: Физични и химични свойства

Външен вид: Мирис: pH	Кафява водна суспензия
стойност: Налягане на парите: Плътност на парите (въздух = 1):	НЯМА 8 при бл. Не е определено Не е определено
Точка на кипене (7):	212 F (100 C) Не е определено.
Точка на топене / замръзване:	РАЗТВОРИМА
Разтворимост във вода: Насипна плътност при 20 * 0:	неопределена смес 1.01 @ 60 F >1000 SUS @ 100 F <1
Молекулно тегло:	
Специфично тегло (H2O = 1): Вискозитет:	Не е определено
Скорост на изпаряване:	

Section И: Стабилност и реактивност

Химическа стабилност: СТАБИЛЕН.
Условия, които трябва да се избягват: Пазете от топлина, искри и пламък.
Материали, които трябва да се избягват: Избягвайте контакт с киселинни, основни или окислителни агенти.
Опасни продукти на разлагане: азотни оксиди. Въглеродни оксиди. Оксиди на натрия.
Опасна полимеризация: НЯМА ДА СЕ СЛУЧИ

Section К: Токсикологична информация

Не са провеждани дългосрочни токсикологични изследвания за този продукт. Следната информация е налична за компонентите на този продукт.

Пътища на влизане: Абсорбира се през кожата. Дермален контакт. Вдишване. Поглъщане.

Токсичност за животни:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: СТОЙНОСТИТЕ НА LC50 ПО-ДОЛУ СА ОЦЕНЕНИ ВЪЗ ОСНОВА НА А4-ЧАСОВА ЕКСПОЗИЦИЯ. Остра орална токсичност (LD50): 25000 mg/kg [плъх]. Остра токсичност на газа (LC50): 48000 ppm 4 часа [Плъх].

Хронични ефекти върху хората:

МУТАГЕННИ ЕФЕКТИ: Мутагенни за бактерии и/или дрожди. Може да причини увреждане на следните органи: периферна нервна система, кожа, централна нервна система (ЦНС).

Други токсични ефекти върху хората:

Много опасно в случай на поглъщане, на вдишване. Опасен в случай на контакт с кожата (пермеатор). Леко опасен в случай на контакт с кожата (дразнещ).

Специални забележки относно токсичността за животни: Не е наличен.

Специални бележки относно хроничните ефекти върху хората:

Може да причини неблагоприятни репродуктивни ефекти въз основа на данни от животни. Може да бъде туморогенен въз основа на данни от животни. Може да повлияе на генетичния материал. Преминава през плацентарната бариера при животните.

Section Л: Екологична информация

Екотоксичност: Не е налична.

BOD5 и COD: Не са налични.

Продукти на биоразграждането:

Възможни са опасни краткосрочни продукти на разграждане. Въпреки това, могат да възникнат дългосрочни продукти на разграждане.

Токсичност на продуктите на биоразграждането: Самият продукт и неговите продукти на разграждане не са

Специални забележки относно продуктите на биоразграждането: Не е наличен.

Section M: Съображения за изхвърляне

Класификация на отпадъците:	Този продукт не е опасен отпадък от RCRA, ако не е замърсен. Ако трябва да се определят "използваните" критерии за RCRA. Не е определено.
Управление на	Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби. Изгарянето се препоръчва в одобрен инсинератор в съответствие с федералните, щатските и местните разпоредби.

Section H: Транспортна информация

Правилно име на доставката:	Не е
Клас на опасност: Подклас на опасност: ООН No.: Опаковъчна група: Морски замърсител:	регулиран Не е регулиран Не е регулиран Не е регулиран

Section O: Регулаторна информация

САЩ TSCA:	Един или повече компоненти на този продукт не са изброени в инвентара на TSCA.
Канадски инвентар:	Един или повече компоненти на този продукт не са изброени в канадския DSL или NDSL инвентар.
<u>Закон за подобряване на безопасността на потребителските продукти от 2008 г. Общо сертифициране за съответствие</u>	

Доставчикът, посочен в раздел 1 от настоящия MSDS, е оценил този продукт и удостоверява, че той е етикетан и опакован в съответствие с приложимите разпоредби на Федералния закон за опасните вещества, както е посочено в 16 CFR 1500 и се прилага от Комисията за безопасност на потребителските продукти, и където е приложимо, продуктите, които изискват защитени от деца капачки, са опаковани в съответствие със Закона за опаковките за предотвратяване на отравяния, както е посочено в 16 CFR 1700 и се прилага от Комисията за безопасност на потребителските продукти. Всички затваряния са тествани в съответствие с най-новите протоколи. Не се изискват други изпитвания, за да се удостовери съответствието с горепосоченото. Датата на производство е щампована върху опаковката на продукта.

Section П: Друга информация

Този информационен лист за безопасност на материалите е изготвен от Chemical Data Services EREN Ltd (www.erenkimya.com.tr) от името на своя клиент.

Причина (и) за издаване: Ревизиран

Информационните листове за безопасност на материалите се актуализират често. Уверете се, че имате текущо копие.

Този MSDS обобщава към датата на издаване най-добрите ни познания за информацията за опасностите за здравето и безопасността на продукта, и по-специално как безопасно да боравите и използвате продукта на работното място. Тъй като MMP Industrial Pty Ltd не може да предвиди или контролира условията, при които продуктът може да се използва, всеки потребител трябва, преди употреба, да прегледа този MSDS в контекста на начина, по който потребителят възнамерява да борави и използва продукта на работното място.

Ако е необходимо изясняване или допълнителна информация, за да се гарантира, че може да се направи подходяща оценка, потребителят трябва да се свърже с тази компания.

Нашата отговорност за продукта, както се продава, е предмет на нашите стандартни условия, копие от които се изпраща на нашите клиенти и също е на разположение при поискване.

Изготвен от: Пинар Сертбулут - Химик

Номер на сертификата : GBF - 01.79.03