

ДОБАВКА ЗА СПИРАНЕ НА ДИМ ОТ ДВИГАТЕЛ

MONDO

А. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Търговско наименование: СПРЕТЕ ДОБАВКАТА ЗА ДИМНО МАСЛО

Номер на артикул:

А.Б Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, за които не се препоръчва

А.В Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик: Mondo Kimya San. тик. А.Ş. Кале Мах. 348 Sokak No:8 Pamukkale
Denizli/Turkiye Тел: +90 258 2671667

Уеб: www.mondokimya.com

Поща: info@mondokimya.com

2. Идентификация на опасността(ите)

Физически опасности Не е класифициран.

Опасности за здравето Не е класифициран.

Опасности за околната среда Не е класифициран.

OSHA дефинирани опасности Не е класифициран.

Елементи на етикета

Символ за опасност Никой.

Сигнална дума Никой.

Предупреждение за Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

Препоръка за

Предотвратяване Спазвайте добрите практики за промишлена хигиена.

Отговор Измийте ръцете си след работа.

Съхранение Съхранявайте далеч от несъвместими материали.

Разположение Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с

Опасност(и), която(ито) не е(са) класифицирана(и) по

Допълнителна информация Никой.

3. Състав/информация за съставките

Смеси

Химично наименование	Общоприето наименование и синоними	CAS номер	%
Дестилати (нефтени), хидрообработени тежък нафтен		64742-52-5	90 - 100

4. Мерки за оказване на първа помощ

Вдишване Извадете жертвата на чист въздух и я оставете в покой в удобна за дишане позиция.

Контакт с кожата Обадете се на лекар, ако симптомите се развият или продължат.
Измийте обилно с вода. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се развие и продължи.

Контакт с очите Веднага изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Продължете да изплаквате. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето се развие и продължи.

Поглъщане Изплакнете устата. Ако се случи поглъщане на голямо количество, незабавно се обадете в

Най-важните симптоми/ефекти, остри и забавени Не са известни.

симптоми/ефекти, остри и забавени

МОНДО

необходими медицински грижи и специално лечение

Обща информация

Уверете се, че медицинският персонал е запознат с материала (ите) и вземете предпазни мерки, за да се предпазите.

Д. Противопожарни мерки

Подходящи пожарогасителни средства	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околните материали.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не са известни.
Специфични опасности, произтичащи от химичното вещество	По време на пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.
Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникарите	Пожарникарите трябва да използват стандартно защитно оборудване, включително огнеупорно палто, каска с лицев щит, ръкавици, гумени ботуши и в затворени пространства, SCBA.
Противопожарно поведение	Преместете контейнерите от пожарната зона, ако можете да го направите без риск.
Други опасности	Не са забелязани необичайни опасности от пожар или експлозия.

Е. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури	Дръжте ненужния персонал настрана. Дръжте хората далеч от и срещу вятъра на разлив / теч. Да се пази от ниски зони. Не докосвайте повредени контейнери или разлят материал, освен ако не носите подходящо защитно облекло. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.
Методи и материали за ограничаване и почистване	Продуктът е несмесим с вода и ще се разпространи по водната повърхност. Спрете потока на материала, ако това е без риск. Измийте или вакуумирайте разлива и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. След възстановяване на продукта, изплакнете областта с вода. За изхвърлянето на отпадъци вж. раздел 13 от ИЛБ. Предотвратете навлизането във водни пътища, канализация, мазета или ограничени зони.
Предпазни мерки за задържане, за да избегнете замърсяване на околната среда.	Избягвайте изхвърлянето в канализацията, водните течения или на земята. Използвайте подходящо

Ж. Обработка и съхранение

Предпазни мерки за безопасна работа	Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Осигурете адекватна вентилация. Носете подходящи лични предпазни средства. Избягвайте изпускане в околната среда. Спазвайте добрите практики за промишлена хигиена. Използвайте внимателно при
Условия за безопасно съхранение, включително	Съхранявайте контейнера плътно затворен. Да се съхранява на хладно и сухо място, далеч от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява

3. Контрол на експозицията/лична защита

Гранични стойности на професионална експозиция

НАС. OSHA Таблица Z-1 Гранични стойности за замърсители на въздуха (29 CFR

Материал	Вид	Стойност	Формуляр
Лубрикант за резба - 8 oz	ПЕЛ	5 мг/м3 2000 мг/м3 500 ppm	Мъгла.
Компоненти	Вид	Стойност	Формуляр
дестилати (нефтени), хидрообработени тежки нафтенени (CAS 64742-52-5)	ПЕЛ	5 мг/м3 2000 мг/м3 500 ppm	Мъгла.

НАС. ACGIH Прегови гранични
стойности материал
МОНДО

Вид	Стойност	Формуляр	
Лубрикант за резба - 8 oz	ТВА	5 мг/м3	Инхалируема фракция.

Компоненти	Вид	Стойност	Формуляр
дестилати (нефтени), хидрообработени тежки нафенови (CAS 64742-52-5)	ТВА	5 мг/м3	Инхалируема фракция.

НАС. NIOSH: Джобно ръководство за химически опасности

Материал	Вид	Стойност	Формуляр
Лубрикант за резба - 8 oz	Таван	1800 мг/м3	
	СТЕЛ	10 мг/м3	Мъгла.
	ТВА	5 мг/м3	Мъгла.
Компоненти	Вид	Стойност	Формуляр
дестилати (нефтени), хидрообработени тежки нафенови (CAS 64742-52-5)	Таван	1800 мг/м3	
	СТЕЛ	10 мг/м3	Мъгла.
	ТВА	5 мг/м3	Мъгла.

Биологични гранични стойности Указания за експозиция Подходящ инженерен контрол

Не са отбелязани граници на биологична експозиция за съставката(ите).
Граничните стойности на професионална експозиция не са от значение за настоящата физическа форма на продукта.
Трябва да се използва добра обща вентилация (обикновено 10 смени на въздуха на час).
Скоростта на вентилация трябва да бъде съобразена с условията. Ако е приложимо, използвайте технологични заграждения, локална смукателна вентилация или други инженерни контроли, за да поддържате нивата във въздуха под препоръчителните граници на експозиция. Ако границите на експозиция не са установени, поддържайте нивата във въздуха до приемливо ниво.

Мерки за индивидуална защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Носете предпазни очила със странични щитове (или очила).

Защита на кожата

Защита на ръцете

Друг

Дихателна защита

Носете защитни ръкавици като: неопрен. Нитрил.
Носете подходящо защитно облекло.

Ако инженерните контроли не са осъществими или ако експозицията надвишава приложимите граници на експозиция, използвайте одобрен от NIOSH патронен респиратор с патрон с органични пари. Използвайте самостоятелен дихателен апарат в затворени пространства и за спешни случаи. Необходим е мониторинг на въздуха, за да се определят действителните нива на експозиция на служителите.

Термични опасности

Общи хигиенни съображения

Носете подходящо термозащитно облекло, когато е необходимо.

Винаги спазвайте добри мерки за лична хигиена, като измиване след боравене с материала и преди хранене, пиене и / или пушене. Рутинно перете работното облекло и защитното оборудване, за да премахнете замърсителите.

И. Физични и химични свойства

Външен вид Физическо

състояние Форма

Солиден.

Мазнините.

Цвят

Кехлибарен.

Миризма

Мек петрол.

Праг на миризмата

Не е наличен.

Рн

Не е наличен.

Точка на топене / точка на замръзване

Не е наличен.

Не е наличен.

Начална точка на кипене и интервал на кипене

680 °F (360 °C) изчислено

Температура на запалване

334 °F (167.8 °C) Кливланд Оупън Къл Много бавно.

Скорост на изпаряване

МОНДО

Запалимост (твърда,

газообразна)

Горна/долна запалимост или граници на

експлозивност

Граница на запалимост - Не е наличен.

по-ниска (%)

Граница на запалимост - Не е наличен.

(%)

Налягане на парите 0.00001 hPa прогнозно

Плътност на парите > 5 (въздух = 1)

Относителна плътност 0.9

Разтворимост(и)

Разтворимост (вода) Неразтворим

Коефициент на Не е наличен.

(n-октанол/вода)

Температура на 500 °F (260 °C)

Температура на разлагане Не е наличен.

Вискозитет Не е наличен.

Процент на волатилност > 87 %

К. Стабилност и реактивност

Реактивност

Продуктът е стабилен и нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт. Материалът е стабилен при нормални условия.

Химическа стабилност

Възможност за опасни реакции

Не е известна опасна реакция при условия на нормална употреба.

Условия, които трябва да се избягват

Контакт с несъвместими материали.

Несъвместими материали

Силни окислители.

Опасни продукти на разлагане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

Л. Токсикологична информация

Информация за вероятните пътища на експозиция

Вдишване

Наранявания на здравето не са известни или очаквани при нормална употреба.

Контакт с кожата

Продължителният контакт с кожата може да предизвика временно дразнене.

Контакт с очите

Директният контакт с очите може да предизвика временно дразнене.

Поглъщане

Очаква се да има ниска опасност от поглъщане.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Продължителното или прекомерно вдишване може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Информация за токсикологичните ефекти

Продукт за остра токсичност

Вид

Резултати от теста

МОНДО

ЛД50	Заек	> 2000 мг/кг
Орален		
ЛД50	Плъх	> 5000 мг/кг
Компоненти	Вид	Резултати от теста
дестилати (нефтени), хидрообработени тежки нафенови (CAS 64742-52-5)		
Остър		
Дермална		
ЛД50	Заек	> 2000 мг/кг

дестилати (нефтени), хидрообработени тежки нафтенени (CAS 64742-52-5)			
Водни	Ракообра	EC50	Водна бълха (Daphnia magna)
	Риба	LK50	Дъгова пъстърва, Доналдсон
			1000 mg/l, 48 часа
			5000 mg/l, 96 часа

* Оценките за продукта могат да се основават на допълнителни данни за компонентите, които не са показани.

Устойчивост и разградимост

Биоразградимост	Вид	Резултати от теста
Мобилност в почвата	Плъх	> 5000 мг/кг
Други неблагоприятни		

* Оценките за продукта могат да се основават на допълнителни данни за компонентите, които не са показани.

Корозия/дразнене на кожата	Продължителният контакт с кожата може да предизвика временно дразнене.
Сериозно увреждане на кожата/дразнене на кожата	Продължителният контакт с кожата може да предизвика
Респираторна или кожна сенсibilизация	Не е наличен.
Респираторна сенсibilизация	Не се очаква този продукт да причини кожна сенсibilизация.
Кожна сенсibilизация	Няма налични данни, които да показват, че продуктът или компонентите, присъстващи на повече от 0,1%, са мутагенни или генотоксични.
Канцерогенност	Този продукт не се счита за канцероген от IARC, ACGIH, NTP или OSHA.

Монографии на IARC. Обща оценка на канцерогенността

Не е в списъка.

OSHA специално регулирани вещества (29 CFR 1910.1001-1053)

Не е в списъка.

НАС. Доклад на Националната токсикологична програма (NTP) за канцерогените

Не е в списъка.

Репродуктивна токсичност	Не се очаква този продукт да причини репродуктивни ефекти или ефекти върху развитието. Не е класифициран.
Специфична токсичност за определени органи еднократна експозиция	Не е класифициран.
Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция	Не е вероятно, поради формата на продукта.
Опасност при вдишване	Този продукт няма известен неблагоприятен ефект

12. Екологична информация

Екотоксичност	Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Това обаче не изключва възможността големи или чести разливи да имат вредно или вредно въздействие върху	
Комп	Вид	Резултати от теста
Не е лесно биоразградим.		
Няма налични данни.		
Няма налични данни.		
От този компонент не се очакват други неблагоприятни въздействия върху околната среда (напр. изтъняване на озоновия		

сложен фотохимичен потенциал за създаване на озон, нарушаване на функциите на ендокринната система, потенциал за

Н. Съображения за обезвреждане

Инструкции за изхвърляне

Този продукт не е опасен отпадък от RCRA (вж. 40 CFR част 261.20 - 261.33). Празните контейнери могат да бъдат рециклирани. Събиране и регенериране или изхвърляне в запечатани контейнери на лицензирана площадка за депониране на отпадъци. Да се изхвърли в съответствие с всички приложими разпоредби.

Код за опасни отпадъци

Не е регламентирано.

Зам. опасни отпадъци

Празните контейнери следва да бъдат отнесени до одобрено място за обработка на отпадъци за рециклиране или обезвреждане. Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета дори след изпразване на контейнера.

Регламенти за летливи

органични съединения 100 %

(ЛОС) ЕРА

Съдържание на ЛОС (40 CFR 51.100(s)) Не е регламентиран
Потребителски продукти (40 CFR 59, подточка С) ано

Държавни

потребителски продукти Нерегулиран

Съдържание на ЛОС (CA)

Съдържание на ЛОС (ОТС) Международни инвентаризации

Страна(и) или регион	Име на инвентара	На инвентар (да/не)*
Австралия	Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества (MSDS)	Да
Канада	Списък на вътрешните вещества (DSL)	Да
Канада	Списък на небитовите вещества (NDSL)	Не
Китай	Инвентаризация на съществуващите химични вещества в Китай (MSDS)	Да
Европа	Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества (EINECS)	Да
Европа	Европейски списък на нотифицираните химични вещества (EURL)	Не
Япония	Инвентаризация на съществуващи и нови химични вещества (MSDS)	Да
Корея	Списък на съществуващите химикали (ECL)	Да
Нова Зеландия	Инвентаризация на Нова Зеландия	Да
Филипини	Филипински инвентаризационен списък на химикалите и химическите вещества (PICCS)	Да
Тайван	Инвентаризация на химичните вещества в Тайван (TCSI)	Да
Съединени американски	Инвентаризация на Закона за контрол на токсичните вещества (MSDS)	Да

*А "Да" означава, че всички компоненти на този продукт отговарят на изискванията за инвентаризация, администрирани от управляващата(ите) страна(и)

"Не" означава, че един или повече компоненти на продукта не са изброени или освободени от вписване в инвентарния опис, администриран от управляващата(ите) страна(и).

О. Друга информация, включително дата на подготовка или последна ревизия

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да бъде ол инклузив и трябва да се използва само като ориентир. Тази компания не носи отговорност за щети, произтичащи от боравене или контакт с горепосочения продукт.

Изготвен от

Пинар Сертбулут

Химик

Номер на сертификата : GBF - 01.79.03