

Ревизирано на:

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

15.01.2019 г.

Артикулен номер: 6012-X1-0041 / 6012-X1-0042

Страница 1 от 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото или сместа и на компанията**1.1. Идентификатор на продукта**

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа

Смазочно масло

1.3. Данни за доставчика, предоставящ информационния лист за безопасност

Име на фирмата:	MTD Products AG
Улица:	Индустристр. 23
	D-66129 Саарбрюкен
Телефон:	+49 (0) 6805 / 79-0
Имейл:	mtdeurope@mtdproducts.com
Контактно лице:	Управление на продукти АРНОЛД
Имейл:	info@arnoldproducts.eu

1.4. Телефон за спешни случаи: Германия: +49 (0) 7161 / 802-400

РАЗДЕЛ 2: Потенциални опасности**2.1. Класификация на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа не е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Идентификационни елементи**2.3. Други опасности**

Резултати от оценката на PBT и vPvB: неприложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/Информация за съставките**3.2. Смеси**

Химична характеристика

Смес, съдържаща минерално масло. Минерално масло с < 3% DMSO екстракт съгласно IP 346.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Обща информация

При всички съмнения или при наличие на симптоми, потърсете медицинска помощ. Ако е в безсъзнание, поставете в стабилно положение и потърсете медицинска помощ. Незабавно свалете замърсените дрехи.

След вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и спокойно.

След контакт с кожата

В случай на контакт с кожата, измийте незабавно обилно със сапун и вода.

След контакт с очите

В случай на контакт с очите, изплакнете обилно очите с вода в продължение на достатъчно време с отворени клепачи, след което незабавно се консултирайте с офталмолог.

След поглъщане

При поглъщане, изплакнете устата си с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Дайте му да пие много вода на малки глътки (за да се разрежи веществото). Потърсете незабавно медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-важни остри и забавени симптоми и ефекти

Във всички случаи на съмнение или ако са налице симптоми, потърсете медицинска помощ.

4.3. Показания за незабавна медицинска помощ или специално лечение

Няма налична информация.

Ревизирано на:

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

15.01.2019 г.

Артикулен номер: 6012-X1-0041 / 6012-X1-0042

Страница 2 от 6

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки5.1. Пожарогасителни вещества

Подходящи пожарогасителни средства

алкохолостойчива пена, пожарогасящ прах, въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства

Пълна струя вода.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместаОпасни продукти на разлагане: Въглероден оксид, въглероден диоксид (CO₂). Не вдишвайте експлозивните и горими газове.5.3. Инструкции за гасене на пожар

В случай на пожар: Носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация

Събирайте замърсената вода от гасенето на пожар отделно. Не допускайте попадането ѝ в канализацията или водните пътища. Не позволявайте проникването ѝ в земята.

РАЗДЕЛ 6: Мерки в случай на случайно изпускане6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури, които да се използват при извънредни ситуации

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Не допускайте попадане в канализацията или водните пътища. Не допускайте попадане в земята/почвата.

Почистете старателно замърсените предмети и подове, спазвайки екологичните разпоредби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Абсорбирайте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини, универсално свързващо вещество). Третирайте абсорбиращия материал съгласно раздела за изхвърляне.

6.4. Препратка към други раздели

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене

Инструкции за безопасно боравене

Използвайте лични предпазни средства. Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт. Осигурете добра вентилация. Отваряйте и боравете внимателно с контейнерите. Условия, които трябва да се избягват: Образуване на аерозоли.

Информация за противопожарна и експлозивна защита

Не се изискват специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхранение, като се вземат предвид несъвместимостите

Изисквания за складови помещения и контейнери

Пазете от замръзване. Пазете от топлина. Пазете от пряка слънчева светлина. Дръжте контейнера плътно затворен и съхранявайте на хладно и добре проветриво място.

Клас на съхранение съгласно TRGS 510:

10

7.3. Специфични крайни приложения

Вижте техническия лист с данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/Лични предпазни средства8.1. Параметри, които ще се наблюдават8.2. Ограничаване и наблюдение на експозицията

Подходящи устройства за технически контрол

Вижте Глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Защитни и хигиенни мерки

На работното място е забранено да се яде, пие, пуши или смърка.

Ревизирано на:
15.01.2019 г.

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

Артикулен номер: 6012-X1-0041 / 6012-X1-0042

Страница 3 от 6

Защита за очите/лицето

Рамкови очила със странична защита.

Защита на ръцете

Носете подходящи защитни ръкавици. Препоръчителни марки ръкавици: EN ISO 374. Подходящ материал: NBR (нитрилен каучук). Време на пробив (максимално време на носене): > 480 мин (дебелина на материала на ръкавицата: 0,4 мм). Трябва да се вземат предвид времената на пробив и свойствата на набъбване на материала. Препоръчително е да се уточни химическата устойчивост на гореспоменатите защитни ръкавици за специфични приложения с производителя на ръкавиците. Защитните кремове могат да помогнат за защита на откритите участъци от кожата.

Те категорично не трябва да се използват след контакт.

Защита на тялото

Защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При правилна употреба и при нормални условия не е необходима защита на дихателните пътища. При образуване на пръски или фина мъгла трябва да се носи подходящо, одобрено средство за защита на дихателните пътища. Подходящо средство за защита на дихателните пътища: Филтърна полумаска (DIN EN 149), напр. FFA P / FFP3.

Ограничаване и наблюдение на експозицията на околната среда

Не допускайте попадане в канализацията или водните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течност	
Цвят:	тъмнокафяв	
Мирис:	характеристика	
		Стандарт за изпитване
рН стойност:		не е приложимо
Промени в състоянието		
Точка на топене:		не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:		не е определено
Дублет:		<= -21 °C DIN ISO 3016
Точка на възпламеняване:		>= 200 °C по ISO 2592
Долна граница на експлозивност:		0,6 об.%
Горна граница на експлозия:		6,5 об.%
Температура на запалване:		не е определено
Температура на разлагане:	Няма налична информация.	
Парно налягане: (при 20 °C)		< 0,1 hPa
Плътност (при 15 °C):		0,88 г/см ³ DIN EN ISO 12185
Разтворимост във вода:		неразтворим
Коефициент на разпределение:		не е определено
Динамичен вискозитет:		не е определено
Кинетичен вискозитет: (при 40°C)		100 мм ² /сек ASTM D 7042
Време за разреждане:		не е определено
Плътност на парите:		не е определено
Скорост на изпаряване: 9.2. Друга		не е определено

информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Ревизирано на:
15.01.2019 г.

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

Артикулен номер: 6012-X1-0041 / 6012-X1-0042

Страница 4 от 6

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма налична информация.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не възникват опасни реакции при предназначено боравене и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Топлина.

10.5. Несъвместими материали: Няма

налична информация.

10.6. Опасни продукти на разлагане : Няма

налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация11.1. Информация за токсикологични ефекти

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Дразнещи и корозивни

ефекти: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Сенсibiliзиращи ефекти: Въз

основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенни, мутагенни и репротоксични ефекти: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи след еднократна

експозиция: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за целеви органи при многократна експозиция

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Опасност при

вдишване: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Практически опит

Други наблюдения

При спазване на общите правила за безопасност на труда и промишлена хигиена, няма риск за здравето на персонала при работа с този продукт.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда12.1. Токсичност

Няма налични данни за сместа.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни за сместа.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

Няма налични данни за сместа.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: Няма налични

данни

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Няма

налични данни

РАЗДЕЛ 13: Информация за изхвърляне13.1. Процедури за третиране на отпадъци

Ревизирано на:
15.01.2019 г.

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

Артикулен номер: 6012-X1-0041 / 6012-X1-0042

Страница 5 от 6

Препоръка

Не допускайте попадане в канализацията или водните пътища. Отпадъците и контейнерите трябва да се изхвърлят безопасно. Изхвърляне в съответствие с Директиви 75/442/ЕИО и 91/689/ЕИО на ЕС относно отпадъците и опасните отпадъци, с измененията им.

Код на отпадъка продукт

130205 Отпадъци от нефт и отпадъци от течни горива (с изключение на готварски масла и Отпадъци от нефт, попадащи в глави 5, 12 и 19; отпадъци от машинни, зъбни и смазочни масла; машинни, зъбни и смазочни масла на основата на хлорирани минерални масла; опасни отпадъци

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Незамърсените и напълно празни опаковки могат да бъдат рециклирани. За изхвърляне на отпадъци, моля, свържете се с отговорната, оторизирана компания за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<u>14.1. Номер по ООН:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по ООН:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.3. Класове на опасност при транспортиране:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.

Морски транспорт (IMDG)

<u>14.1. Номер по ООН:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по ООН:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.3. Класове на опасност при транспортиране:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.4. Опаковъчна група: Замърсител на морската среда:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила. НЕ

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по ООН:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по ООН:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.3. Класове на опасност при транспортиране:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	Не е класифициран като опасен товар съгласно тези транспортни правила.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Няма налични данни

14.7. Транспорт на насипни товари в съответствие с приложение II към Конвенцията MARPOL и в съответствие с Кодекса IBC

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 15: Правни разпоредби

15.1. Разпоредби/специфично законодателство за безопасност, здраве и опазване на околната среда за веществото или сместа

Регламенти на ЕС

Информация относно Директива 2010/75/ЕС за Ирландия (ЛОС): 0%

Информация за директивата SEVESO III 2012/18/ЕС: Не е предмет на директивата SEVESO III

Ревизирано на:

АРНОЛД ДВАДЕСЕТ

15.01.2019 г.

Артикулен номер: 6012-X1-0041 / 6012-X1-0042

Страница 6 от 6

Национални разпоредби

Клас на опасност за водите:

1 - леко опасно за водата

Статус:

Класификация на смеси съгласно Приложение 1, № 5 AwSV

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не са провеждани оценки на химическата безопасност на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Този информационен лист съдържа промени спрямо предишната версия в раздел(и): 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

Съкращения и акроними

ADR: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (Европейско

Споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе)

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ИКАО: Международна организация за гражданско въздухоплаване

CAS: Служба за химически реферати (подразделение на Американското химическо дружество)

DNEL/DMEL: Получено ниво без ефект / Получено ниво с минимален ефект

PNEC: Прогнозирана неефективна концентрация

WEL (UK): Граници на експозиция на работното място

TWA (EC): Среднопредетелена във времето стойност

STEL (EC): Лимит на краткосрочна експозиция

ATE: Оценка на острата токсичност

LD50: Смъртоносна доза, 50% (средна летална доза)

LC50: Летална концентрация, 50% (средна летална концентрация)

EC50: половината от максималната ефективна концентрация

ErC50: EC50 по отношение на намаляване на скоростта на растеж

AwSV: Наредба за съоръженията за работа с вещества, опасни за водите

VwVwS: Административен регламент относно вещества, опасни за водите

Повече информация

Информационен лист за безопасност в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Информацията в този информационен лист за безопасност отразява най-добрите ни познания към момента на печат. Тази информация е предназначена да предостави насоки за безопасното боравене с продукта, посочен в този информационен лист за безопасност, по време на съхранение, обработка, транспортиране и изхвърляне. Тази информация не е прехвърляема към други продукти. Ако продуктът е смесен, блендиран или обработен с други материали или е подложен на друга обработка, информацията в този информационен лист за безопасност не може да се прилага към получения нов материал, освен ако изрично не е посочено друго.

(Данните за опасните съставки са взети от най-новия информационен лист за безопасност на доставчика.)