

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 1 от 10

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

МРА 9010

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Полиращи вещества

Непрепоръчителни употреби

Няма налични данни.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Festool GmbH	
Адрес:	Wertstraße 20	
Град:	D-73240 Wendlingen	
телефон:	+49(0)7024 804 0	Факс: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Отговорен Отдел:	Отговорен за листата на данните за безопасност и сигурност: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

National Center of Clinical Toxicology Hospital for Active Medical Treatment and
Emergency Medicine "N.I.Pirogov" +359 2 9154 233
Телефон за спешни случаи: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

EUN208	Съдържа 4-(4-метил-4-хидроксипентил)циклохекс-3-ен-1-карбалдехид. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) настоящият продукт не съдържа PBT / vPvB вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

смес от назованите вещества с безопасни примеси.

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 2 от 10

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-48-9	нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород			10 - 20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Бяло минерално масло (нефт)			10 - 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
31906-04-4	4-(4-метил-4-хидроксипентил)циклохекс-3-ен-1-карбалдехид			< 0,1 %
	250-863-4	605-040-00-8		
	Skin Sens. 1A; H317			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64742-48-9	918-481-9	нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород	10 - 20 %
		инхалативен: LC50 = >20 mg/l (пари); дермален: LD50 = >5000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Бяло минерално масло (нефт)	10 - 20 %
		инхалативен: LC50 = > 5 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	

Други данни

Веществото "нефторазтворител (петрол)" съгласно забележка Р на регламент (ЕО) № 1272/2008 не се квалифицира като "карциногенен" или "мутагенен за зародишни клетки", тъй като съдържанието на бензол (EINECS-№. 200-753-7) е по-малко от 0,1 тегловен процент.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсеното облекло да се отстрани и да се изпере преди повторно използване.

След вдишване

След вдишване на парите в нещастен случай пострадалият да се изведе на чист въздух.
При продължителни оплаквания да се извика лекар.

След контакт с кожата

Да се измие основно с много вода.
При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

Свалете контактните лещи.
Да се промие много грижливо с голямо количество вода, също и под клепачите.
При продължителни оплаквания да се извика лекар.

След поглъщане

Да се даде за пиене много вода на малки глътки.
Да не се предизвиква повръщане.
Да се потърси веднага лекарска консултация.

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 3 от 10

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми на отравяне могат да възникнат дори след много часове.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Пяна, въглероден двуокис (CO₂), сухо огнегасещо средство, пулверизирана водна струя

Неподходящи пожарогасителни средства

Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да възникне: Токсични газове / пари, Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден окис (CO), азотни оксиди (NO_x)

5.3. Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозия и горене.

В случай на пожар да се носи противогаз, независим от циркулиращия въздух.

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се носи грижа за достатъчно проветряване.

Да се предотвратява контакт с очите или кожата.

Специфична опасност от подхлъзване при изтекъл/ разлят продукт.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се предотвратява контактен допир с кожата, очите и облеклото.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте лично защитно облекло.

Да се настанят хората на сигурно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратяване на разпространяване на широка площ (напр. чрез ограничаване или заграждания за нефт).

Спрете теча, ако е безопасно.

Да не се допуска навлизането в канализацията/повърхностната вода/подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За почистване**

Да се събере с лопати на купчина и след това в подходящи съдове да се извози за безопасно складиране или преработка.

Друга информация

Да се попие със свързващ течности материал (напр. пясък, дървени стърготини, универсално свързващо вещество).

Да се събере по механичен начин в подходящи съдове и да се предаде за унищожаване.

Отстраняване на отпадъците според местните ведомствени наредби.

6.4. Познаване на други раздели

За информация за безопасна употреба вижте глава 7.

Информация относно личните предпазни средства, вижте Глава 8.

Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 4 от 10

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

- Да се носи грижа за достатъчно проветряване, особено в затворени помещения.
- Да се избягва контакт с кожата и очите.
- По време на употреба да не се яде, пие или пуши.
- Забранено е съхранението на хранителни продукти в работното помещение.
- Да се съблюдава инструкциите за използване.

Указания за защита от експлозия и пожар

- Няма налична информация.

Съвети относно общата хигиена на труда

- Да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали.
- Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете!
- Да се съхранява на разстояние от хранителни продукти, напитки и фуражни средства.
- Да не се носи замърсено работно облекло извън работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

- Да се съхранява само в оригиналната опаковка, на хладно, добре проветриво място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

- Няма налична информация.

Допълнителна информация за условията на съхранение

- Да се съхранява на стайна температура.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Полиращи вещества

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Допълнителни указания относно граничните стойности**

- Не са налични данни

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

- Да се носи грижа за достатъчно проветряване, особено в затворени помещения.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

- {0>Bei Gefahr des Augenkontaktes Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.<}0{>При опасност за контакт с очите да се носят защитни очила или защита за лицето.<0}

Защита на ръцете

- защитни ръкавици (EN 374)
- Непроницаеми предпазни ръкавици (бутилов каучук), 0,5 mm. време на пробив: < 120min.
- Крем за предпазване на кожата.
- В зависимост от начина на употребата е възможно да се получат различни изисквания. Поради това трябва препоръките на доставчиците на защитни ръкавици да се вземат под внимание.

Защита на кожата

- Да се носи подходящо защитно облекло.
- защитни обувки
- Работно облекло с дълги ръкави (DIN EN ISO 6530)

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 5 от 10

Защита на дихателните пътища

Нормално обикновено не е необходимо ползване на лични противогазови защитни средства.
При недостатъчно проветрение да се ползва респиратор.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	паста, течен
Цвят:	Различни, в зависимост от оцветяването
Миризма:	Характерно
Граница на мириса:	Не са налични данни

Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределено.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неопределено.
Точка на омекване:	Не са налични данни
Точка на възпламеняване:	> 100 °C

Запалимост

Твърд/течен:	неопределено.
--------------	---------------

Взривоопасности

Продуктът не е взривоопасен.

долна граница на взриваемост:	неопределено.
Температура на самозапалване:	неопределено.

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	неопределено.
Температура на разпадане:	неопределено.
Стойност на pH:	7 - 9
Динамичен вискозитет:	3000-10000 mPa·s
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	> 20,5 mm²/s
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	Частично разтворим.

Други разтворители

неопределено.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределено.
Парно налягане:	неопределено.
Плътност (при 20 °C):	1,05 g/cm³
Обемна плътност:	неприложим.
Относителна плътност на парите:	неопределено.

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Продължаващо горене:	Няма самостоятелно изгаряне
Оксидиращи свойства	
Не съдейства горене.	

Други характеристики за безопасност

Тест за отделяне на разтворители:	неприложимо
-----------------------------------	-------------

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 6 от 10

Съдържание на разтворител:

неопределено.

Относителна скорост на изпарение:

неопределено.

Други данни

Не са налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Продуктът не е тествана.

10.2. Химична стабилност

Отсъствие на разпадане при правилно съхранение и приложение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При употреба съгласно предназначението не се извършва разлагане.

При пожар може да възникне: Токсични газове / пари, Въглероден двуокис (CO₂), Въглероден окис (CO), азотни оксиди (NO_x)**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Продуктът не е тествана.

Силна токсичност

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

АТЕ_{01h} пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

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

Съдържа 4-(4-метил-4-хидроксипентил)циклохекс-3-ен-1-карбалдехид. Може да предизвика алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 7 от 10

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

Други данни за проверки

Категоризирането е извършено с помощта на изчислителния метод съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налична информация.

Други данни

Категоризирането е извършено с помощта на изчислителния метод съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Продуктът не е тествана.

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тествана.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
64742-48-9	нафта (нефт), тежка, хидроочистена; нафта с ниска точка на кипене, третирана с водород			
		70-80%	28	

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тествана.

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тествана.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тествана.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Заплаха за замърсяване на водите.

Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

За предпочитане е повторната употреба (рециклирането) пред отстраняването/обезвреждането.

Изхвърляне съгласно ведомствените разпоредби.

Кодът на отпадък следва да се установи съгласувано с отстраняващото предприятие / производителя / ведомството.

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 8 от 10

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Съдът да се изпразни изцяло.

Неконтаминираните опаковки могат да бъдат ползвани отново.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:****Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:****Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:****Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:****14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:****14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:****14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Друга приложима информация

Не е опасен товар в смисъла на транспортните правилници.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 9 от 10

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 28, Запис 75

Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността: 12 g/l

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Промени**

Изменения в глава: -

Съкращения и акроними

EC Directives: acts of the European Union, part of the secondary Union law

CAS-Nr.: Chemical Abstracts Service

EN 374: Standard for protective gloves (gloves for protection against chemicals and micro-organisms)

EN 166: European safety standards for eye and face protection (requirements)

STOT: Specific target organ toxicity

AVV: Регламент за Европейския регистър на отпадъците (Регламент за регистъра на отпадъците)

VOC: Volatile organic compound

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните вещества

ADR: Европейско споразумение за международен сухопътен превоз на опасни товари

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG код: код за обозначение на опасни стоки в областта на морския транспорт

ADN: sea and inland waterway transport

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

неприложим

Съкращения и акроними

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

МРА 9010

Дата на контрол: 06.05.2024

Каталог №: 11912-0038

Страница 10 от 10

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
EUN208	Съдържа 4-(4-метил-4-хидроксипентил)циклохекс-3-ен-1-карбалдехид. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни данни

Данните за позициите от 4 до 8 и от 10 до 12 отчасти не се отнасят за употребата и приложението на продукта съобразно правилата (виж информацията за употреба и информацията за продукта), а за освобождаването на големи количества при злополуки и неправомерности.

Данните описват само изискванията за сигурност на продукта/продуктите и базират на сегашното равнище на нашите познания.

Спецификацията на доставките може да вземете от съответните продуктни упътвания.

Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт/ описаните продукти в смисъла на законните предписания за обезпечаване на гаранция.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)