



GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Референтен номер: 5065YS1455
Дата на издаване: 24/01/2023 Дата на редакцията: 24/01/2023 Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : GRAISSE MULTI EP2
Код на продукта : 5065YS1455
Продуктова група : Търговски продукт

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Смазваща грес

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Коментари : DMSO extract < 3% (IP 346)
This product is a lithium grease based on mineral oil with additives

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Dilithium azelate	CAS №: 38900-29-7 EO №: 254-184-4 REACH №: 01-2120119814-57	< 5	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло)
Киселинни фосфородитиови, естери на смеси от 0, 0-бис (2-етилхексил и изо-Bu и изо-Pr) соли цинкът	CAS №: 85940-28-9 EO №: 288-917-4 REACH №: 01-2119521201-61	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване : Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ.

Първа помощ при контакт с кожата : Измийте със сапунена вода.

Първа помощ при контакт с очите : При контакт с очите веднага да се изплакнат с чиста вода в продължение на 10-15 минути. Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане без консултация с лекар. Да се лекува симптоматично.

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

Симптоми/ефекти след вдишване : Не е известно.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Може да предизвика леко дразнене на кожата.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Не е известно.

Симптоми/ефекти след поглъщане : Болки в корема, гадене.

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 : Сух химикал, CO2, устойчива на алкохоли пяна или воден спрей.

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Пълна защита на тялото. Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се осигурява подходяща вентилация. Мястото, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Няма налична допълнителна информация

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Да се загради продукта за да бъде събран или да бъде абсорбиран с подходящ материал.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с инертен абсорбиращ материал. Да се изгребе с лопата в подходящи и затворени съдове за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Вижте Раздел 13. Вижте Раздел 12.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Изисква се добра вентилация на работното място.
Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Опаковката да бъде добре затворена, когато продукта не се използва. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
Температура на съхранение : < 45 °C

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция. Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използват защитни очила съгласно EN 166, предназначени за предпазване от изпръскване с течност.

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на ръцете:

Ръкавици от нитрилов каучук. Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Срок на износване: да се видят препоръките на производителя

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не се препоръчват специални средства за дихателна защита при нормални условия на употреба и при наличие на адекватна вентилация. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да не се излива в повърхностните води или в канализацията.

Контрол на експозицията на потребителя:

Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо вещество
Цвят	: червен.
Външен вид	: Пастообразен.
Мирис	: Не е налично
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Горна граница на експлозивност	: Не е приложимо
Пламна температура	: > 150 °C
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm ² /s (40°C)
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: < 1000 kg/m ³ (25°C)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е приложимо

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Размер на частиците	: Не е налично
Разпределение на частиците по размер	: Не е налично
Форма на частиците	: Не е налично
Съотношение на частиците	: Не е налично
Състояние по отношение на агрегацията на частиците	: Не е налично
Състояние по отношение на агломерацията на частиците	: Не е налично
Специфична повърхност на частиците	: Не е налично
Генериране на прах от частици	: Не е налично

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при нормални условия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина.

10.5. Несъвместими материали

Окисляващи материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма при нормални условия.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

Dilithium azelate (38900-29-7)	
LD50 орално плъх	> 300 mg/kg телесно тегло/ден
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло/ден

Киселинни фосфородитиови, естери на смеси от 0, 0-бис (2-етилхексил и изо-Вu и изо-Pr) соли цинкът (85940-28-9)	
LD50 орално плъх	3000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

GRAISSE MULTI EP2	
Вискозитет, кинематичен	> 20,5 mm²/s (40°C)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира
Не се разгражда бързо	

Киселинни фосфородитиови, естери на смеси от 0, 0-бис (2-етилхексил и изо-Bu и изо-Pr) соли цинкът (85940-28-9)	
LC50 - Риби [1]	2,2 mg/l (Cyprinodon variegatus; 96h)

12.2. Устойчивост и разградимост

GRAISSE MULTI EP2	
Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

GRAISSE MULTI EP2	
Биоакмулираща способност	Не се биоакмулира.

12.4. Преносимост в почвата

GRAISSE MULTI EP2	
Екология - почва	Неразтворим във вода. Продукт, който се адсорбира в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Comply with local, national and international regulations for disposal.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 13 08 99* - отпадъци, неупоменати другаде

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по море

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

- Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)
- Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

GRAISSE MULTI EP2

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.