

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLÜBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия	Преработено издание (дата):	Дата на последно издание: 25.08.2021	Дата на Печат:
5.5	17.03.2022	Дата на първо издание: 18.06.2014	17.03.2022

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта : SYNTHESO GLEP 1 (H)

Номер на артикул : 012401

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

Употреба на вещество-то/сместа : грес

Препоръчителни ограничения при употреба : Само за професионална употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Национален орган за контакт : Konstantin & Soehne GmbH
Jantra Straße 13 A
1124 Sofia
Bulgaria
+359-2-9434190, -9434188, -9447917
Fax: +359-2-9434199, -9447917
office@k-sinove.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +359 2 9154 233
Национален токсикологичен информационен център
(National Toxicology Information Center)

+49 89 7876-700

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

Реагиране:

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изпелете преди повторна употреба.

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5 Преработено издание (дата): 17.03.2022 Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на Печат: 17.03.2022
Дата на първо издание: 18.06.2014

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : polyalkylene glycol oil
литиев специален сапун

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	специфична пределна концентрация М-коэффициент Вележки Оценка на ост- рата токсич- ност	Концентрация (% w/w)
dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-XXXX 01-2120119814-57-XXXX 01-2120119814-57-XXXX 01-2120119814-57-XXXX	Acute Tox.4; H302		>= 1 - < 10
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44-XXXX	Skin Sens.1; H317		>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено издание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	---	---	------------------------------

- В случай на вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки. Поставете болния на топло и в покой. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Освободете дихателните пътища. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Вземете медицински мерки незабавно ако дразненията се развият и продължат. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Старателно почистете обувките преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Изведете пострадалия на чист въздух. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Освободете дихателните пътища. Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Поява на алергия
- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.

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

- Лечение : Процедурата за оказване на първа помощ да се разработи в консултация с лекаря, отговорен за здравния контрол в предприятието.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия	Преработено издание (дата):	Дата на последно издание: 25.08.2021	Дата на Печат:
5.5	17.03.2022	Дата на първо издание: 18.06.2014	17.03.2022

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Азотни оксиди (NOx)
Серни оксиди
Оксиди на фосфора
Метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства. Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Евакуирайте персонала в защитените зони.
При надхвърляне на допустимите работни дози и/или изтичане на продукт (прах), използвайте определената дихателна защита.
Да не се вдишва пари, аерозоли.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете незабавно с метла или прахосмукачка.
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Измивайте ръце и лице преди почивките и веднага след работа с продукта.
Не допускайте попадане в очите, устата или върху кожата.
Не допускайте попадане върху кожата или дрехите.
Не поглъщай.
Не пакетирайте повторно.
Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.
Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.

Хигиенни мерки : Да се измият лицето и ръцете и други места по кожата, които са били изложени, старателно след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в оригиналния контейнер. Дръжте контейнера затворен когато не го използвате. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери.

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

Специфична употреба(и) : Не се изискват специални инструкции за употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
dilithium azelate	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	13,5 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	0,172 mg/cm ²
Condensation	Работници	Кожен	Дългосрочни сис-	8,33 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5 Преработено издание (дата): 17.03.2022 Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на Печат: 17.03.2022
Дата на първо издание: 18.06.2014

products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol			темни ефекти	телесно тегло/ден
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,11 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,17 mg/kg телесно тегло/ден
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,39 mg/m ³
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,4 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
dilithium azelate	Сладководна среда	0,023 mg/l
	Морска вода	0,002 mg/l
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Сладководна среда	0,00002 µg/l
	Морска вода	0,000002 µg/l
	Утайки в сладководна среда	0,00467 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,000467 mg/kg
	Почва	0,000934 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Пречиствателна станция	1 mg/l
	Почва	2,37 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

няма

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Период на издръжливост : > 10 min

Индекс на защита : Клас 1

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено издание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	---	---	------------------------------

Защита на дихателните пътища : Не се изисква; само при образуване на аерозол.
Филтър тип : Филтър тип Р

Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.
Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : паста

Цвят : бежов

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/граница на топене : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Запалими твърди вещества

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

Точка на запалване : Не приложим

Температура на самозапалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG

(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено издание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	---	---	------------------------------

рН : Неприложим
вещество / смес не е разтворим (във вода)

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Неприложим

Разтворимост(и)
Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : < 0,001 hPa (20 °C)

Относителна плътност : 0,97 (20 °C)
Справочно вещество: Вода
Стойността е изчислена.

Плътност : 0,97 g/cm³
(20 °C)

Обемна плътност : Няма информация

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни : Невзривоопасен

Оксидиращи свойства : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Скорост на изпаряване : Няма информация

Точка на сублимация : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са споменати никакви опасности.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма специални условия.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Без особени материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Тази информация не е налична.

Остра дермална токсичност : Симптоми: Зачервяване, Локално дразнение

Съставки:

dilithium azelate:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 300 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 420
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

дермална токсичност

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 425
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

dilithium azelate:

Оценка : Не дразни кожата
Резултат : Не дразни кожата

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Биологичен вид : изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)
Оценка : Не дразни кожата
Резултат : Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

dilithium azelate:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Резултат : Не дразни очите

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Не дразни очите
Резултат : Не дразни очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Съставки:

dilithium azelate:

Оценка : Не причинява кожна чувствителност.

Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Оценка : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

Съставки:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

Съставки:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

Репродуктивна токсичност - : - Фертилитет -
Оценка
Тестовите с животни не показаха ефекти върху възпроиз-
водителната способност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

dilithium azelate:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като пора-
зяваща специфично място от органите, еднократно изла-
гане.

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

Съставки:

dilithium azelate:

Оценка : Субстанцията или сместа не е класифицирана като пора-
зяваща специфично място от органите, многократно изла-
гане.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Тази информация не е налична.

Токсичност при вдишване

Продукт:

Тази информация не е налична.

Съставки:

dilithium azelate:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се
счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната
система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно ре-
гистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването
на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС)
2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на
Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG

(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

Токсичност за водорас-ли/водни растения : Забележки: Няма информация

Токсично за микроорганиз-мите : Забележки: Няма информация

Съставки:

dilithium azelate:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграж-дане. : Забележки: Няма информация

Физико-химическо измест-ване : Забележки: Няма информация

Съставки:

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Способност за биоразграж-дане. : Резултат: Не бързо биоразградим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).
Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

Съставки:

dilithium azelate:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 3,0

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -3,56

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 100

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 9,01

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на
Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Няма налична информация за екологията.
информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водо-
източници и в почвата.
Не изхвърляйте с отпадъците от бита.
Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с мес-
тните и национални регулации.

Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потре-
бителя въз основа на конкретната употреба за която е
предназначен продукта.

Заразен опаковъчен мате- : Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изх-
риал : върля като неизползван продукт.
Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съот-
ветствие с местните регулации.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Код на Отпадък : използван продукт, неизползван продукт
12 01 12*, отработени парафини и мазнини

замърсени опаковки
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни ве-
щества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN	: Не се регулира като опасен товар
ADR	: Не се регулира като опасен товар
RID	: Не се регулира като опасен товар
IMDG	: Не се регулира като опасен товар

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA : Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

IATA (Карго) : Не се регулира като опасен товар

IATA (Пътник) : Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

ADN : Не се регулира като опасен товар

ADR : Не се регулира като опасен товар

RID : Не се регулира като опасен товар

IMDG : Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Забележки : Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

- REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Неприложим
- Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). (EU SVHC) : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).
- REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Неприложим
- Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой (EC 1005/2009) : Неприложим
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) (EU POP) : Неприложим
- Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали (EU PIC) : Неприложим
- Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим
- Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 2,03 %

Други правила/закопи:

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази информация не е налична.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия	Преработено из-	Дата на последно издание: 25.08.2021	Дата на Печат:
5.5	дание (дата):	Дата на първо издание: 18.06.2014	17.03.2022
	17.03.2022		

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H302 : Вреден при поглъщане.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006 - BG
(Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията)

//
KLUBER
LUBRICATION

SYNTHESO GLEP 1 (H)

Версия 5.5	Преработено из- дание (дата): 17.03.2022	Дата на последно издание: 25.08.2021 Дата на първо издание: 18.06.2014	Дата на Печат: 17.03.2022
---------------	--	---	------------------------------

Класификация на сместа:

Skin Sens. 1

H317

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Този информационен лист за безопасност се отнася единствено до оригинално опаковани и обозначени продукти. Съдържащата се информация не може да бъде изменяна или възпроизвеждана без нашето изрично писмено съгласие. Всяко препращане на този документ е позволено единствено в изискваните от закона рамки. Всяко надвишаващо тези рамки разпространение на нашия информационен лист за безопасност, преди всичко публичното разпространение (напр. под формата на документ за изтегляне в интернет) е забранено без нашето изрично писмено съгласие. Ние предоставяме на клиентите си листовки за безопасност, променени съгласно законовите изисквания. Препредаването и предоставянето на листовките за безопасност и евентуалните промени по тях съгласно законовите изисквания на своите клиенти, сътрудници и други ползвачи продукта е отговорност на клиента. Ние не поемаме отговорност за актуалността на листовките за безопасност, получавани от ползвачи от трета страна. Всички данни и указания в настоящата листовка за безопасност са изготвени максимално добросъвестно и се базират на информацията, с която разполагаме, към деня на издаването. Данните целят да опишат продукта по отношение на необходимите мерки за безопасност; те не представляват гаранция за характеристики или гаранция за пригодността на продукта за конкретен случай и не обуславят договорни юридически отношения. Наличието на информационен лист за безопасност за определено пространство на правосъдие не означава непременно, че вносът или използването в това пространство е допустимо по закон. Ако имате някакви въпроси, свържете се с отговорното за продажбата лице или упълномощен търговски партньор.