



SYNTHESO GLK 1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

SYNTHESO GLK 1

Член-не

A011A675.Z, 32932966.Z, 32932967.Z, PFG110Z, A008N369Z, PFG110, 32932966, 32932967

UFI код

S850-10V9-U007-6GQW

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

Тип на продукта

смес.

Употреба

Грес.

Не е подходящ за използване в

Само за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SDS създаден от

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Доставчик

ZF Aftermarket

Адрес

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Германия

Телефон

+49 9721 475 60

имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

Уеб сайт

www.zf.com/contact



SYNTHESO GLK 1

Производител

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

Адрес

Geisenhausenerstr. 7
München

81379 Deutschland
Германия

Телефон

+49 (0) 89 7876 0

имейл

mcm@klueber.com

Факс

+49 (0) 89 7876 333

Уеб сайт

info@klueber.com

Друга фирма

Konstantin & Soehne GmbH

Адрес

Jantra Straße 13 A
Sofia

1124

България

Телефон

+359-2-9434190, -9434188, -9447917

имейл

office@k-sinove.com

Факс

+359-2-9434199, -9447917

Лице за контакт

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com



SYNTHESO GLK 1

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Налични извън работно време

Да

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Класификация

Чувствителност на кожата, категория на опасност 1

Предупреждения за опасност

H317

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограм(и) за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция

Предупреждение(я) за опасност

P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода/.

P333 + P313 и поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.

P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Повече информация

Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2-етилпропандиол N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес)



SYNTHESO GLK 1

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради

свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС)

2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1\%$.



SYNTHESO GLK 1

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М-коefficient с остра опасност М-коefficient с хронична опасност	Специфични граници на концентрация АТЕ	Забележка
Дилитиев азелат	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2-етилпропандиол	- 946-010-7 01-2120770934-44 -	≥1 - <10%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, N,Nбис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2НБензотриазол-2-метанамин, N,Nбис(2-етилхексил)-4-метил-, 2НБензотриазол-2-метанамин, N,Nбис(2-етилхексил)- 5-метил-, 1НБензотриазол-1-метанамин, N,Nбис(2-етилхексил)- 6-метил- (Смес)	- 939-700-4 01-2119982395-25 -	≥0,1 - <0,25%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H400, H411 M-acut=1 M-chro=100		-

Продукт на базата на

полиалкилен гликолово масло
литиев специален сапун

Вещество за допълнителна информация

За пълния текст на предупрежденията H и EUH, споменати в този раздел, вижте раздел 16.



SYNTHESO GLK 1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. Ако симптомите продължат вземете медицински мерки. Поставете болния на топло и в покой. Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.

Освободете дихателните пътища.

Контакт с кожата

Незабавно отстранете замърсеното облекло и измийте кожата с вода и сапун.

Незабавно потърсете медицинска помощ!

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Старателно почистете обувките преди повторна употреба.

Контакт с очите

Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 10 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

Поглъщане

Изведете пострадалия на чист въздух.

Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.

Освободете дихателните пътища.

Устата да се изплакне с вода.

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

Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

Контакт с кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

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

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни средства

Да се гаси с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид или сух прах. Воден спрей.



SYNTHESO GLK 1

Неподходящи пожарогасителни средства

Не използвайте водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден оксид (CO).

Въглероден диоксид (CO₂).

азотни оксиди

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.

Друг

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

Излагането на продукти от разлагането може да бъде опасно за здравето.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Евакуирайте зоната.

Да се осигури подходяща вентилация.

Не вдишвайте изпарения. Да се избягва вдишване на аерозоли.

Вж. раздел 7. & 8.

6.2. 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

Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита, виж раздел 8.



SYNTHESO GLK 1

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

Да се избягва контакт с кожата и очите.

За лична защита, виж раздел 8.

Измийте ръцете и лицето преди почивка и веднага след работа с продукта.

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Да не се преупакова.

Тези инструкции за безопасност са в сила и за остатъчния материал в опаковките.

Дръжте контейнера затворен когато не го използвате.

Обща хигиена

Измийте старателно лицето, ръцете и цялата открита кожа след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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)

Не е необходимо.

Друг

Клас на съхранение (TRGS 510): 11. Запалимо твърдо вещество.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Не е известна гранична стойност на експозицията..

Биологични гранични стойности (BLV): Не е известна гранична стойност на експозицията..

DNEL/DMEL

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Влияния
дилитиев азелат (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни)	13,5 mg/kg телесно тегло/ден	Служители	Систематични



SYNTHESO GLK 1

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Влияния
		Кожни			
дилитиев азелат (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	0,172 mg/cm ²	Служители	Локални
бис(4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенил)амин (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Вдишване	49,3 mg/m ³	Служители	Систематични
бис(4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенил)амин (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	14 mg/kg телесно тегло/ден	Служители	Систематични
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2-етилпропандиол (-/-)	DNEL	Хронични (дългосрочни) Кожни	8,33 mg/kg телесно тегло/ден	Служители	Систематични

PNEC/PEC

Наименование на продукт/вещество (CAS №/ЕО №)	Тип	Част от околната среда	Стойност
дилитиев азелат (-/-)	PNEC	Сладка вода	0,023 mg/l
дилитиев азелат (-/-)	PNEC	Морска вода	0,002 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма.

Предпазни мерки: Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място.

Символи за лични предпазни средства



Защита на очите/лицето

Защитни очила с щитове.



SYNTHESO GLK 1

Защита на ръцете

Материал: нитрилен каучук.

Време на проникване: > 10 min

Клас: Индекс на защита: 1

Използвайте предпазни ръкавици. При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни 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.

Друга защита на кожата

Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква; само при образуване на аерозол.

Филтър тип: Р

Контрол на въздействията върху околната среда

Въздух. : Не е необходимо.

Почва & вода. : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Твърд. [Паста.]

Цвят

Бежов.

Мирис

Характерен.

Точка на топене / Точка на замръзване

няма данни

Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене

няма данни

Запалимост

запалимост (твърдо вещество, газ): Горими твърди вещества.



SYNTHESO GLK 1

Горна и долна граница на експлозия

няма данни

Точка на възпламеняване

Неприложимо.

Температура на самозапалване

няма данни

Температура на разпадане

няма данни

pH

Неприложимо. Продуктът е неразтворим (във вода).

Кинематичен вискозитет

Неприложимо.

Разтворимост

няма данни

Разтворимост във вода

Неразтворимо във вода.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

няма данни

Налягане на парата

< 0.001 hPa (20 °C)

Плътност и/или относителна плътност

0.97 g/cm³ (20 °C)

относителна плътност

0.97 (20 °C)

Справочно вещество: Вода.

Стойността е изчислена.

Относителна плътност на парите

няма данни

експлозивни свойства

Невзривоопасен

Свойства на частиците

Неприложимо.

9.2. Друга информация

няма данни



SYNTHESO GLK 1

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма специфични препоръки.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при правилна употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични препоръки.

10.5. Несъвместими материали

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

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

смес. АТЕ (орална) : > 2000 mg/kg

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
Дилитиев азелат -	LD50	300 mg/kg	Орална	Плъх	OECD Test Guideline 420	-
Дилитиев азелат -	LD50	> 2000 mg/kg	Дермални	Заек	-	Веществото или сместа няма остра дермална токсичност.
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с	LD50	> 2000 mg/kg	Орална	Плъх	OECD Test Guideline 425	-



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание	Коментари
метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -						

Корозивност/дразнене на кожата

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Дилитиев азелат -	Не предизвиква дразнене.	-	-
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2-етилпропандиол -	Не предизвиква дразнене.	изкуствено създаден човешки епидермис (RhE)	-
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин,	Дразнещо.	Заек	Тест на Драйз :



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -			

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Дилитиев азелат -	Не предизвиква дразнене.	Заек	-
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2- етилпропандиол -	Не предизвиква дразнене.	Заек	-
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	Не предизвиква дразнене.	Заек	Тест на Драйз :

Дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Дилитиев азелат	Несенсибилизиращ.	-	-



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
-			
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2- етилпропандиол -	Skin Sens. 1B;H317	-	-
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2- етилпропандиол N,N-бис(2-етилхексил)-5- метил-1H-бензотриазол-1- метиламин, N,N-бис(2- етилхексил)-4-метил-1H- бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2- метанамин, N,N-бис(2- етилхексил)-4-метил-, 2H- бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5- метил-,1H-бензотриазол-1- метанамин, N,N-бис(2- етилхексил)-6-метил-(Смес) -	Skin Sens. 1B;H317	Морско свинче	OECD Test Guideline 406

Мутагенност на зародишните клетки

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Метод / Указание	Друг
N,N-бис(2-етилхексил)-5- метил-1H-бензотриазол-1- метиламин, N,N-бис(2- етилхексил)-4-метил-1H- бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2- метанамин, N,N-бис(2- етилхексил)-4-метил-, 2H- бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5- метил-, 1H-бензотриазол-1- метанамин, N,N-бис(2-	Отрицателен.	OECD Test Guideline 471	Ames test



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Метод / Указание	Друг
етилхексил)-6-метил-(Смес) -			

Канцерогенност

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Стойност / Доза
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност при предозиране

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

N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес)

NOAEL: 45 mg/kg (Плъх Орална 28 d. OECD Test Guideline 422)

Токсичност за репродукцията

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	път на експозиция	Стойност / Доза	Вид	Резултат	Продължител ност на експозицията	Друг
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2- етилпропандиол -	-	-	-	Отрицателен.	-	-



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	път на експозиция	Стойност / Доза	Вид	Резултат	Продължителност на експозицията	Друг
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	Орална	Обща токсичност родители: NOAEL: 45 mg/kg body weight Обща токсичност родители F1: NOAEL: 45 mg/kg body weight Фертилитет: NOAEL: 150 mg/kg body weight	Плъх	-	-	OECD Test Guideline 422
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-	Орална	Обща токсичност при майки: NOAEL: 45 mg/kg body weight Токсичност за развитието: NOAEL: 45 mg/kg body weight	Плъх	-	28 h	OECD Test Guideline 422



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	път на експозиция	Стойност / Доза	Вид	Резултат	Продължителност на експозицията	Друг
етилхексил)-5-метил-, 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -						

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат
Дилитиев азелат -	Не е класифициран.
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	Не е класифициран.

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

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат
Дилитиев азелат -	Не е класифициран.
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	Не е класифициран.



SYNTHESO GLK 1

Опасност при вдишване

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Остра токсичност към рибите

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължително ст на експозицията	Вид	Метод / Указание
Дилитиев азелат -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Oncorhynchus mykiss	-
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-	LC50	1.3 mg/l	96 hr	Brachydanio rerio	OECD Test Guideline 203



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -					

Остра токсичност водорасли

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	EC50	0.762 mg/l	72 hr	Desmodesmus subspicatus	OECD Test Guideline 201

Остра токсичност ракообразно

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
Дилитиев азелат -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Daphnia magna	-
N,N-бис(2-етилхексил)-5-	EC50	2.05 mg/l	48 hr	Гигантска водна бълха	OECD Test Guideline 202



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -					

Токсичност за микро-/макроорганизми

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1Н-бензотриазол-1-	EC20	15 mg/l	3 hr	Активна утайка.	OECD Test Guideline 209



SYNTHESO GLK 1

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -					

Летопис токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма информация.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Вид тест	Продължителност	Резултат	Деградация	Метод / Указание
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2-етилпропандиол -	-	-	Не е лесно биоразградим.	-	-
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-6-метил-(Смес) -	Активна утайка.	28 d	Трудно	< 10 %	OECD Test Guideline 301B



SYNTHESO GLK 1

12.3. Биоакмулираща способност

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	LogKow / LogPow	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Дилитиев азелат -	log Pow: -3.56	3
Кондензационни продукти на мастни киселини, талово масло с 2-амино-2- етилпропандиол -	log Pow: 9.01	< 100
N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-1H- бензотриазол-1-метиламин, N,N-бис(2- етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол- 1-метиламин, 2H-бензотриазол-2- метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-4- метил-, 2H-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис(2-етилхексил)-5-метил-, 1H- бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2- етилхексил)-6-метил-(Смес) -	log Pow: 7.6	1,676

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Няма информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1$ %.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.



SYNTHESO GLK 1

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съображения при изхвърляне

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Не изхвърляйте с отпадъците от бита.

Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

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

Опаковка

Опаковка, която не е напълно празна, трябва да се изхвърля като неизползван продукт.

Изхвърлянето на използван продукт се извършва в съответствие с местните регулации.

Следните кодове за отпадъци са само предложения:

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
12 01 12*	отработени восъци и смазки
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Моля, обърнете внимание - звездичка (*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е регулирано.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

Не е регулирано.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

Не е регулирано.

Клас по ADR/RID

Не е регулирано.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.



SYNTHESO GLK 1

Клас по ADN

Не е регулирано.

14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.

14.5. Опасности за околната среда

Не е регулирано.

Замърсител на морските води по IMDG

Не е регулирано.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е регулирано.

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

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

Регламентите на ЕС

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия: Неприложимо.

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).

Ozone depleting substances (1005/2009/EU): Неприложимо.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), как то е изменен: Неприложимо.

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали: Неприложимо.

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение: Неприложимо.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества: Неприложимо.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно контрола на опасностите от големи аварии: Неприложимо.

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): 2.03 %

Национални разпоредби

няма данни



SYNTHESO GLK 1

Други разпоредби, ограничения и правни норми

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

Няма налични.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Фраза значение

Skin Sens. 1 - Чувствителност на кожата, категория на опасност 1

Skin Irrit. 2 - Дразнене на кожата, категория на опасност 2

Skin Sens. 1B - Чувствителност на кожата, категория на опасност 1, подкатегория 1B

Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда - остра опасност от категория 1

Aquatic Chronic 2 - Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 2

Acute Tox. 4 - oral - Остра токсичност, категория орално, опасност 4

H302 Вреден при поглъщане

H315 Причинява дразнене на кожата

H317 Може да причини алергична кожна реакция

H400 Силно токсичен за водните организми

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Друг

Допълнителна информация

Отказ от отговорност : Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.