

ANDEROL FGCS-2

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2022
2.0	издание (дата):	000000031579	Дата на първо издание: 18.08.2022
	24.11.2022		

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : ANDEROL FGCS-2

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

Употреба на : Смазка
веществото/сместа

Препоръчителни : Само за производствена употреба.
ограничения при употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Производител
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Холандия

Телефон : +31-77 396 0340

Снабдител
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Германия
51369

Изготвен от : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Допълнителна информация за указанието по
безопасност : infosds@lanxess.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

EUN208 Съдържа Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Може да предизвика алергична реакция.

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.

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 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317 специфична пределна концентрация	>= 1 - < 10

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

		Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2.5
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 3
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0.1 - < 1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		>= 50 - < 70
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2		>= 1 - < 10
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27		>= 1 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Защита на оказващите първа помощ : Оказващите първа помощ трябва осигурят собствената си безопасност и да носят препоръчаното защитно облекло
Ако съществува опасност от експозиция, виж личните предпазни средства в раздел 8.

В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

Вдишване на препаратите може да причини белодробен оток и пневмонит.
Ако дишането е затруднено, подайте кислород.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

- В случай на контакт с кожата : Отмийте с топла вода и сапун.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Облейте незабавно, обилно с вода, също и под клепачите, за минимум 15 минути.
Потърсете медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : Потърсете медицинска помощ.
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 : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).
Процедурата за оказване на първа помощ да се разработи в консултация с лекаря, отговорен за здравния контрол в предприятието.
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух прах
Пясък
Водна мъгла
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.
При горенето се образува дразнещ дим.

ANDEROL FGCS-2

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2022
2.0	издание (дата): 24.11.2022	000000031579	Дата на първо издание: 18.08.2022

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

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. Носете лични предпазни средства.

Допълнителна информация : Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете подходящи защитни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да не се изхвърля в природата. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Остържете и съберете. Събирайте ги и ги изхвърляйте в съответно отбелязаните контейнери.

6.4 Позоваване на други раздели

Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8., За начините на изхвърляне виж точка 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Носете подходящи защитни средства. Съхранявайте плътно затворено. Пазете от замърсяване.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

Клас на прахова експлозия : Няма информация

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте плътно затворено в сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от замърсяване.

Допълнителна информация за условията на съхранение : Да се съхранява далече от окисляващи вещества.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

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

Специфична употреба(и) : Суровини за производство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA	5 mg/m ³	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
calcium carbonate	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	6.36 mg/m ³
	Общи експозиции	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1.06 mg/m ³
	Общи експозиции	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6.1 mg/kg телесно тегло/ден
	Общи експозиции	Орално	Остри системни ефекти	6.1 mg/kg телесно тегло/ден

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	2.7 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	5.6 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/kg телесно тегло/ден
	Общи експозиции	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0.74 mg/kg телесно тегло/ден
calcium dodecylbenzenesulphonate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	52 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	52 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	52 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	52 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	57.2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	80 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	1.57 mg/cm ²
	Работници	Кожен	Остри локални ефекти	1.57 mg/cm ²
	Общи експозиции	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	26 mg/m ³
	Общи експозиции	Вдишване	Остри системни ефекти	26 mg/m ³
	Общи експозиции	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	26 mg/m ³
	Общи експозиции	Вдишване	Остри локални ефекти	26 mg/m ³
	Общи експозиции	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	28.6 mg/kg телесно тегло/ден
	Общи експозиции	Кожен	Остри системни ефекти	40 mg/kg телесно тегло/ден
	Общи експозиции	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	0.787 mg/cm ²
	Общи експозиции	Кожен	Остри локални ефекти	0.787 mg/cm ²
	Общи експозиции	Орално	Дългосрочни системни ефекти	13 mg/kg телесно тегло/ден

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

	Общи експозиции	Орално	Остри системни ефекти	13 mg/kg телесно тегло/ден
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0.62 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Системни ефекти	4.37 mg/m ³
	Общи експозиции	Контакт с кожата	Хронични ефекти, Системни ефекти	0.31 mg/kg
	Общи експозиции	Вдишване	Хронични ефекти, Системни ефекти	1.09 mg/m ³
	Общи експозиции	Поглъщане	Хронични ефекти, Системни ефекти	0.31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11.75 mg/m ³
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3.33 mg/kg
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	1.03 mg/cm ²

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
calcium carbonate	Пречиствателна станция	100 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Вторично отравяне	9.33 mg/kg храна
calcium dodecylbenzenesulphonate	Сладководна среда	0.28 mg/l
	Морска вода	0.458 mg/l
	Пречиствателна станция	50 mg/l
	Утайки в сладководна среда	27.5 mg/kg
	Утайки в морска вода	2.75 mg/kg
	Почва	25 mg/kg суха маса (с.м.)
	Вторично отравяне	20 mg/kg храна
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Сладководна среда	0.051 mg/l
	Морска вода	0.0051 mg/l
	Утайки в сладководна среда	9320 mg/kg
	Утайки в морска вода	932 mg/kg
	Почва	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Сладководна среда	1 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Утайки в сладководна среда	226000000 mg/kg

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

	Утайки в морска вода	226000000 mg/kg
	Почва	271000000 mg/kg
	Пречиствателна станция	1000 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Станциите за промиване на очите и душовете трябва да са близо до работното място.

Лична обезопасителна екипировка

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители или Плътено прилепващи защитни очила
- Защита на ръцете
Материал : Неопренови ръкавици
- Забележки : Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун. Потърсете информация за пропускливостта на ръкавиците от техния доставчик. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията от Регламент (ЕО) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Непромокаемо облекло
- Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Респиратор с комбиниран филтър за пари/частици (EN141)
- Филтър тип : Филтър тип АВ-Р
- Предпазни мерки : Тези препоръки са приложени към продукта при доставка.

Моля, спазвайте всички приложими местни/национални изисквания, когато избирате защитни мерки за конкретно работно място.
Поддържайте и комплект за първа помощ за използване

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

от медицинския персонал. Съдържанието на комплекта да бъде предписано от лекаря.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	паста
Цвят	:	телесен цвят
Мирис	:	мек, въглеводороден
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 180 °C Метод: отворен съд
Температура на самозапалване	:	неопределен
Температура на разпадане	:	Няма информация
Самоускоряваща температура на разлагане (SADT)	:	Метод: Няма налична информация.
pH	:	Няма информация
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Неприложим
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	незначителен

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

Разтворителна
способност в други
разтворители : частично разтворим

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

Налягане на парите : Неприложим

Относителна плътност : 0.95 - 1.05 (25 °C)

Плътност : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

Запалими твърди вещества
Ниво на горене : Няма информация

Самозапалване : Няма информация

Самозагриващи се
вещества : Няма информация

Клас на прахова експлозия : Няма информация

Скорост на изпаряване : Неприложим

Окислителен потенциал : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не настъпва опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

Условия, които трябва да се избягват : Замърсяване

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди
Серни оксиди
Калциеви оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 1,300 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 4,199 mg/kg
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5,000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2,000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 5,000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

ANDEROL FGCS-2

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2022
2.0	издание (дата):	000000031579	Дата на първо издание: 18.08.2022
	24.11.2022		

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат	: Не дразни кожата
Забележки	: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Биологичен вид	: Заек
Време на експозиция	: 4 h
Резултат	: Дразнене на кожата
Забележки	: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 404
Резултат	: Леко дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат	: Не дразни очите
Забележки	: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Биологичен вид	: Заек
Резултат	: Риск от тежко увреждане на очите.
Забележки	: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Биологичен вид	: Заек
Метод	: OECD Указания за изпитване 405
Резултат	: Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 24.11.2022 SDS Номер: 000000031579 Дата на последно издание: 18.08.2022
Дата на първо издание: 18.08.2022

Продукт:

Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
Забележки : Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Резултат : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Биологичен вид : Морско свинче
Оценка : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Метод : OECD Указания за изпитване 406

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Резултат : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:

Резултат : Възможност или доказателство за ниско или средно ниво на кожна чувствителност при хората

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Немутагенно според теста на Еймс.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално развитие
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 25-75-225 милиграм на килограм
Обща токсичност родители: NOAEL: 25 mg/kg телесно тегло/ден

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

Фертилитет: NOEL: 225 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 422
Резултат: Тестовите върху животни не показват въздействия върху фертилитета.
GLP: да

Метод на тестване: Фертилитет/ранно ембрионално развитие
Биологичен вид: Плъх, мъжки и женски
Щам: Вистар
Начин на прилагане: Поглъщане
Доза: 0-200-600-1800 части на милион
Метод: OECD Указания за изпитване 443
Резултат: Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.
GLP: Няма налична информация.

Въздействия върху развитието на фетуса

: Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Заек, женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 10-30-100 милиграм на килограм
Обща токсичност при майки: NOAEL: 30 mg/kg телесно тегло/ден
Тератогенност: NOAEL: 100 mg/kg телесно тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: NOEL: 30 mg/kg телесно тегло/ден
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: Ембриотоксично въздействие и отрицателен ефект върху потомството са установени само при високи, токсични за майката дози
GLP: да

Метод на тестване: Ембриофетално развитие
Биологичен вид: Плъх, женски
Начин на прилагане: Орално
Доза: 50-150-500 милиграм на килограм
Обща токсичност при майки: NOAEL: 150 mg/kg телесно тегло/ден
Тератогенност: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло/ден
Токсичност за развиващия се организъм: NOAEL: 500 mg/kg телесно тегло
Метод: OECD Указания за изпитване 414
Резултат: отрицателен
GLP: да

Репродуктивна токсичност - Оценка : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на експерименти с животни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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 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.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Продуктът не е тестван.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 22 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: не
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: не
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 2.5 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: не
Забележки: Дадената информация е базирана на

ANDEROL FGCS-2

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2022
2.0	издание (дата):	000000031579	Дата на първо издание: 18.08.2022
	24.11.2022		

информацията придобита от подобни съставки.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

- Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l
Крайна точка: смъртност
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: не
Забележки: Сладководна среда
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 51 mg/l
Крайна точка: Обездвижване
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да
Забележки: Сладководна среда
- Токсичност за водорасли/водни растения : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: не
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: не
Забележки: Сладководна среда
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : EL10: 1.69 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Аналитично наблюдение: не
Метод: OECD Указание за тестване 211
GLP: да
Забележки: Сладководна среда

Екотоксикологична оценка

- Хронична токсичност за водната среда : Няма токсичност в границата на разтворимост, Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

- Токсичен за риби : LC50 (Cyprinodon variegatus (Овчеглава риба лещанка)): > 10,000 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l
Крайна точка: Прираст
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: не
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Няма информация

Съставки:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Способност за биоразграждане. : Концентрация: 10 mg/l
Резултат: Лесно биоразградимо.
Кинетичен:
28 d: 73 %
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.
Метод: CO2 еволюционен тест

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен
Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 8.6 %
Време на експозиция: 28 d
GLP: да

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

calcium dodecylbenzenesulphonate:

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

Биоакмулиране : Биологичен вид: *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)
Време на експозиция: 21 d
фактора за биоконцентрация (BCF): 104
GLP: не

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: 4.77 (25 °C)
Метод: Изчислена стойност

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 7

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : 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 (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.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.
Продуктът не е тестван.

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В съответствие с общинските и националните условия.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

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

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Номер в списъка 28)

Международна Конвенция за Химическото Оръжие (CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици : Незабранен и/или неограничен

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на : Незабранен и/или неограничен

ANDEROL FGCS-2

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 24.11.2022	SDS Номер: 000000031579	Дата на последно издание: 18.08.2022 Дата на първо издание: 18.08.2022
---------------	--	----------------------------	---

опасни химикали

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Незабранен и/или неограничен

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Незабранен и/или неограничен

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : В съответствие с инвентара

US.TSCA : Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества

AIIC : В съответствие с инвентара

DSL : Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL

ENCS : В съответствие с инвентара

KECI : В съответствие с инвентара

PICCS : В съответствие с инвентара

ANDEROL FGCS-2

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2022
2.0	издание (дата):	000000031579	Дата на първо издание: 18.08.2022
	24.11.2022		

IECSC : В съответствие с инвентара**NZIoC** : В съответствие с инвентара

Обърнете внимание, че раздел 3 от настоящия документ изброява единствено опасните компоненти, които се изискват от конкретните за страната или региона наредби с информация за опасността. Химическите идентификатори, изброени в раздел 3, се използват на глобално равнище за цели на информацията за опасността и може да не отразяват тези, които се използват за покритие на химическия инвентарен опис в определена страна или регион. Информацията за химическия инвентарен опис, предоставена в раздел 15 на настоящия документ, се прилага за продукта като цяло и трябва да се използва при оценяване на съответствието на инвентарния опис.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Пълен текст на H-фразите**

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H361f	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H413	: Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа

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, етикетиранието 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); ECx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра

ANDEROL FGCS-2

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: 18.08.2022
2.0	издание (дата):	000000031579	Дата на първо издание: 18.08.2022
	24.11.2022		

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

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 качествена 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.

BG / BG