

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : ANTI-TERRA-202

UFI : 52A8-S0GT-J00F-GYYK

Код на продукта : 000000000000114163

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

Употреба на
веществото/сместа : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Телефон : +49 281 670-0
Факс : +49 281 65735

Информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Запалими течности, Категория 3 | H226: Запалими течност и пари. |
| Остра токсичност, Категория 4 | H302: Вреден при поглъщане. |
| Сериозно увреждане на очите, Категория 1 | H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| Кожна сенсibiliзация, Категория 1 | H317: Може да причини алергична кожна реакция. |
| Канцерогенност, Категория 1B | H350: Може да причини рак. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система | H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Специфична токсичност за определени | H372: Причинява увреждане на органите |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

органи - повтаряща се експозиция,
Категория 1
Опасност при вдишване, Категория 1

Дългосрочна (хронична) опасност за
водната среда, Категория 2

посредством продължителна или повтаряща се
експозиция.
H304: Може да бъде смъртоносен при
поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411: Токсичен за водните организми, с
дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за
опасност : H226 Запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и
навлизане в дихателните пътища.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или
световъртеж.
H350 Може да причини рак.
H372 Причинява увреждане на органите
посредством продължителна или повтаряща се
експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен
ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност : EUH066 Повтарящата се експозиция може да
предизвика изсушаване или напукване на
кожата.

Препоръки за
безопасност : **Предотвратяване:**
P201 Преди употреба се снабдете със специални
инструкции.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени
повърхности, искри, открит пламък и други
източници на запалване. Тютюнопушенето
забранено.
P260 Не вдишвайте дим или изпарения.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно
облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за
лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:
промивайте внимателно с вода в продължение

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

P391 Съберете разлятото.

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

- 64742-82-1 Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене
- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
- 98-82-8 кумен

Допълнително означение

Само за професионална употреба.

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 Смеси

Химичен състав : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**ANTI-TERRA-202**Версия 12.0
SDB_BGПреработено издание (дата):
14.03.2025Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025**Съставки**

| Химично наименование | CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер | Класификация | Концентрация (% w/w) |
|---|---|---|-------------------------|
| Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене | 64742-82-1 01-2119458049-33 | STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Централна нервна система) EUN066 | >= 30 - < 50 |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1- amine, (Z)- | 147900-93-4 01-2119971821-33- 0000 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Храносмилателна система) Aquatic Chronic 2; H411 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.570,157 mg/kg | >= 30 - < 50 |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | 85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28- 0000 | Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Храносмилателна система) | >= 20 - < 25 |
| 2-бутоксиетанол | 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.200 mg/kg Остра инхалационна токсичност (пари): 3 mg/l | >= 3 - < 5 |
| кумен | 98-82-8 202-704-5 | Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 | >= 0,25 - < 0,5 |

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | |
|--|--|--|--|

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след
няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат
необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с
вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се
със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в
безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Вреден при поглъщане.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

дихателните пътища.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да причини рак.
Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Лечение : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Оксиди на фосфора
Азотни оксиди (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни
средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.
Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството,

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

- където е включена употребата на тази смес.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

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/възд. действието) | Параметри на контрол | Основа |
|-----------------|--|---|---------------------------------|------------|
| 2-бутоксиетанол | 111-76-2 | TWA | 20 ppm 98 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни | | | |
| | | STEL | 50 ppm 246 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни | | | |
| | | TWA | 20 ppm 98 mg/m ³ | BG OEL |
| | Допълнителна информация: Кожа | | | |
| | | STEL | 50 ppm 246 mg/m ³ | BG OEL |
| | Допълнителна информация: Кожа | | | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

| | | | | |
|---|---------|------|---------------------------------|------------------|
| кумен | 98-82-8 | TWA | 20 ppm 100 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни | | | | |
| | | STEL | 50 ppm 250 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни | | | | |
| | | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | BG OEL |
| Допълнителна информация: Кожа | | | | |
| | | STEL | 50 ppm 250 mg/m ³ | BG OEL |
| Допълнителна информация: Кожа | | | | |
| | | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Допълнителна информация: Забележката 'кожа' към граничните стойности на професионална експозиция показва възможността за значително поглъщане през кожата., Индикативни | | | | |
| | | STEL | 50 ppm 250 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Допълнителна информация: Забележката 'кожа' към граничните стойности на професионална експозиция показва възможността за значително поглъщане през кожата., Индикативни | | | | |

Рискова биологична граница на излагане

| Наименование на веществото | CAS номер | Параметри на контрол | Време на взимане на пробата | Основа |
|----------------------------|-----------|---|--|--------|
| кумен | 98-82-8 | 2-фенол-2 пропанол: 7 mg/g креатинин (Урина) | До 2 часа след края на работната смяна | BG.BLV |

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

| Наименование на веществото | Крайна употреба | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност |
|--|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 330 mg/m ³ |
| | Работници | Контакт с кожата | Дългосрочни системни ефекти | 21 mg/kg |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 71 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Контакт с кожата | Дългосрочни системни ефекти | 12 mg/kg |
| | Крайни | Поглъщане | Дългосрочни | 21 mg/kg |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

| | потребители | | системни ефекти | |
|---|--------------------|------------------|-----------------------------|-------------|
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 0,024 mg/kg |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 0,012 mg/kg |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 0,012 mg/kg |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 0,024 mg/kg |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 0,012 mg/kg |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 0,012 mg/kg |
| 2-бутоксиетанол | Работници | Контакт с кожата | Остри системни ефекти | 89 mg/kg |
| | Работници | Вдишване | Остри системни ефекти | 135 ppm |
| | Работници | Вдишване | Остри локални ефекти | 50 ppm |
| | Работници | Контакт с кожата | Дългосрочни системни ефекти | 75 mg/kg |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 20 ppm |
| | Крайни потребители | Контакт с кожата | Остри системни ефекти | 44,5 mg/kg |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри системни ефекти | 426 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Поглъщане | Остри системни ефекти | 13,4 mg/kg |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 123 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Контакт с кожата | Дългосрочни системни ефекти | 38 mg/kg |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 49 mg/m3 |
| | Крайни потребители | Поглъщане | Дългосрочни системни ефекти | 3,2 mg/kg |

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

| Наименование на веществото | Компартмент на околната среда | Стойност |
|---|-------------------------------|-------------|
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | Сладководна среда | 0,006 mg/l |
| | Морска вода | 0,0006 mg/l |
| | Утайки в сладководна среда | 2,46 mg/kg |
| | Утайки в морска вода | 0,25 mg/kg |
| | Почва | 0,28 mg/kg |

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

| | | |
|--|---|------------|
| | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg |
| 2-бутоксietанол | Сладководна среда | 8,8 mg/l |
| | Морска вода | 0,88 mg/l |
| | Пречиствателна станция | 463 mg/l |
| | Утайки в сладководна среда | 34,6 mg/kg |
| | Утайки в морска вода | 3,46 mg/kg |
| | Почва | 2,8 mg/kg |

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътно прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Материал : Непромокаеми ръкавици

Материал : Нитрилен каучук

Период на : > 480 min

издръжливост

Дебелина/плътност на : 0,4 mm
ръкавиците

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Непромокаемо облекло
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

Филтър тип : Тип А (А)

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускате изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : светлокафяв

Мирис : въгледороден

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

| | | |
|--|---|---|
| Граница на мириса | : | Няма информация |
| Точка на топене/ граници на топене | : | Няма информация |
| Начална точка на кипене | : | Няма информация |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : | 10,60 %(V) |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : | 0,60 %(V) |
| Точка на запалване | : | 40,00 °C Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755 |
| Температура на самозапалване | : | > 200 °C Метод: calculated |
| Температура на разпадане | : | Няма информация |
| pH | : | 7 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator |
| Вискозитет | | |
| Вискозитет, динамичен | : | Няма информация |
| Вискозитет, кинематичен | : | Няма информация |
| Разтворимост(и) | | |
| Разтворимост във вода | : | неразтворим |
| Разтворителна способност в други разтворители | : | Няма информация |
| Коефициент на разпределение: n-октанола/вода | : | Няма информация |
| Налягане на парите | : | 6,0000000 hPa (20,00 °C) Метод: derived |
| Относителна плътност | : | Няма информация |
| Плътност | : | 0,8500 g/cm ³ (20,00 °C) |

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

Обемна плътност : Неприложим
Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

9.2 Друга информация

Скорост на изпаряване : Няма информация
Повърхностно напрежение : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители
Alkalis

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

Вреден при поглъщане.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.501 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

токсичност
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, мъжки и женски): > 1.570 mg/kg
GLP: да

Оценка на острата токсичност: 1.570,157 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 423
GLP: да

2-бутоксietанол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.200 mg/kg
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 3 mg/l
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Корозивност/дразнене на кожата

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Биологичен вид : EPISKIN human epidermis skin constructs
Метод : OECD Указания за изпитване 439
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Биологичен вид : EPISKIN human epidermis skin constructs
Метод : OECD Указания за изпитване 439
Резултат : Не дразни кожата
GLP : да

2-бутоксietанол:

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Биологичен вид : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Метод : OECD Указания за изпитване 437
Резултат : Не дразни очите
GLP : да

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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.
GLP : да

2-бутоксietанол:

Биологичен вид : Заек
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Дразнене на очите
GLP : да

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

Биологичен вид : Мишка
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
GLP : да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Биологичен вид : Мишка
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1A.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
GLP : да

2-бутоксietанол:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 471
Резултат: отрицателен
GLP: да

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
Резултат: отрицателен
GLP: да

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

Метод на тестване: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

GLP: да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

GLP: да

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: отрицателен

GLP: да

Метод на тестване: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 476

Резултат: отрицателен

GLP: да

Канцерогенност

Може да причини рак.

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Канцерогенност - Оценка : Класифициран въз основа на съдържание на бензен < 0,1% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка P)

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

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

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 7,1 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422
GLP : да
Прицелни органи : Храносмилателна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Вук 01 start

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 7,1 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422
GLP : да
Прицелни органи : Храносмилателна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Токсичност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Токсичност за водни организми е малко вероятно поради ниската разтворимост.

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 10 - 30 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 10 - 22 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 : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,1 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,5 mg/l
Време на експозиция: 72 h

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (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 : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 7,89 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 4,44 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,68 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,305 mg/l
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод на тестване: static test
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOELR: > 100 mg/l
Време на експозиция: 21 d

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

(Хронична токсичност) Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)
Метод на тестване: semi-static test
Метод: OECD Указание за тестване 211
GLP: да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Токсичен за риби : NOEC (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 150 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: DIN 38412
GLP: не

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 15,2 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 7,43 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 6,01 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 3,05 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 400 mg/l
Време на експозиция: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
Метод: DIN 38412, L 8
GLP: не

EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

GLP: да

2-бутоксietанол:

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1.474 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1.550 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202
- Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 1.840 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 201
- Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 100 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Метод: OECD Указание за тестване 204
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 100 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Метод на тестване: semi-static test
Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане : Забележки: Няма информация

Съставки:

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Способност за биоразграждане : Резултат: Лесно биоразградимо.

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Продукт | : | Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Изпратете до лицензирана фирма по чистота. |
| Заразен опаковъчен материал | : | Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан. |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

| | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 1268 |
| RID | : | UN 1268 |
| IMDG | : | UN 1268 |
| IATA | : | UN 1268 |

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|------|---|---|
| ADR | : | ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.У.К. (Mineral spirit) |
| RID | : | ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.У.К. (Mineral spirit) |
| IMDG | : | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Mineral spirit) |
| IATA | : | Petroleum distillates, n.o.s. (Mineral spirit) |

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Опаковъчна група

| | | |
|---------------------|---|-----|
| ADR | : | |
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | F1 |

ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

Номерата за
идентифициране на
опасността : 30
Етикети : 3
Код ограничаващ
преминаването през тунели : D/E

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : F1
Номерата за
идентифициране на
опасността : 30
Етикети : 3

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E
Забележки : IMDG Code segregation group - none

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366
(карго самолет)
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y344
Опаковъчна група : III
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Номер в списъка 28: кумен

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : 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. E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

Пълен текст на H-фразите

H226 : Запалими течност и пари.
H302 : Вреден при поглъщане.
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

| | |
|--------|---|
| H318 | : Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | : Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H331 | : Токсичен при вдишване. |
| H335 | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H350 | : Може да причини рак. |
| H372 | : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H373 | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на поглъщане. |
| H411 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH066 | : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

Пълен текст на други съкращения

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. | : Остра токсичност |
| Aquatic Chronic | : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда |
| Asp. Tox. | : Опасност при вдишване |
| Carc. | : Канцерогенност |
| Eye Dam. | : Сериозно увреждане на очите |
| Eye Irrit. | : Дразнене на очите |
| Flam. Liq. | : Запалими течности |
| Skin Irrit. | : Дразнене на кожата |
| Skin Sens. | : Кожна сенсibiliзация |
| STOT RE | : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция |
| STOT SE | : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция |
| 2000/39/EC | : Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. |
| 2019/1831/EU | : Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
| BG OEL | : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
| BG.BLV | : България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект |
| 2000/39/EC / TWA | : граничните стойности - 8 часа |
| 2000/39/EC / STEL | : краткосрочно експозиция граничните |
| 2019/1831/EU / TWA | : граничните стойности - 8 часа |
| 2019/1831/EU / STEL | : краткосрочно експозиция граничните |
| BG OEL / TWA | : Гранични стойности 8 часа |
| BG OEL / STEL | : Гранични стойности 15 min |

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; АSТМ - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; СLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; СМR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

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

Класификация на сместа:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 1B | H350 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT RE 1 | H372 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Процедура по класифициране:

| |
|-------------------------------------|
| Според данни за продукта или оценка |
| Изчислителен метод |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



ANTI-TERRA-202

Версия 12.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
14.03.2025

Дата на последно издание: 04.12.2024
Дата на Печат 21.05.2025

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