

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Відповідно до поправки до Нормативного акту (ЄС) №1907/2006 (REACH) Стаття 31, Додаток II.

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

1.2 Відповідні ідентифіковані використання речовини або суміші і використання, що не рекомендовані

Ідентифіковані види застосувань: Консистентне мастило
Контейнери ≥ 20 л тільки для комерційного застосування

Небажані види застосування: Вживання, що не рекомендується, не встановлене.

1.3 Деталі постачальника Сертифікату безпеки речовини або матеріалу

Виробник / Постачальник: FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Факс: +49 621 3701-570

Контактна особа для запиту Аркушів безпеки

Ел. пошта: Автомобільні мастильні матеріали CS.Services-FLG@fuchs.com
Промислові мастильні матеріали
Телефон: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Довідкова служба Аркушів безпеки

Ел. пошта: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Телефон гарячої лінії: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Згідно з положенням (ЄС) № 1272/2008 (CLP) продукт класифікований як небезпечний і має відповідне маркування.

Класифікація згідно Норм (ЄС) № 1272/2008 у зміненій редакції.

Ризики для здоров'я

Важке подразнення очей Категорія 2 H319: Викликає серйозне подразнення очей.

|| Канцерогенність Категорія 2 H351: Існують підозри щодо можливості викликання раку.

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Екологічні Ризики

Хронічні ризики для водного навколишнього середовища

Категорія 3

H412: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Зведення факторів небезпеки

Фізичні Ризики:

Немає даних.

2.2 Деталі Етикетки

Містить:

Triazine derivative



Сигнальні Слова:

Попередження

Заява(-и) про небезпеку:

H319: Викликає серйозне подразнення очей.

H351: Існують підозри щодо можливості викликання раку.

H412: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Попереджувальна Еаява

Запобігання:

P262: Уникати потрапляння в очі, на шкіру або на одяг.

P273: Не допускати потрапляння в навколишнє середовище.

P280: Одягнути захисні рукавиці/ захисний одяг/ захист для очей/ захист для обличчя.

Утилізація:

P501: Утилізувати вміст/ контейнер на затвердженому підприємстві відповідно до локальних, регіональних, національних і міжнародних положень.

2.3 Інформація про інші небезпеки

При дотриманні правил безпеки при поводженні (п. 7) з продуктами на основі мінеральних олів та хімічними продуктами, а також праил поводження із засобами індивідуального захисту (п. 8) небезпеки не передбачаються. Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

Властивості щодо ендокринних порушень

Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають властивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

Результати оцінки стійких біоаккумулятивних токсичних (PBT) та особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції (vPvB) речовин:

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

Розділ 3: Склад/інформація про ігредієнти

3.2 Суміши

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Загальна інформація: Консистентне мастило: Система загущення і добавки на основі синтетичної оливи.

Хімічне позначення	Ідентифікатор	Концентрація *	Реєстраційний номер REACH	Примітки
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	5,00% - <10,00%	01-2119519251-50	
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	1,00% - <3,00%	01-2119691658-19	
Ester derivative	EINECS: 203-572-1	1,00% - <5,00%	01-2119537232-48	
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Zn compound	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Всі концентрації в вагових відсотках, якщо тільки інгредієнт - не газ. Концентрації газів в об'ємних відсотках.

PBT: стійкі, здатні до біоаккумуляції і токсичні речовини.

vPvB: Дуже стійкі і дуже біоаккумуляції речовини.

Класифікація

Хімічне позначення	Ідентифікатор	Класифікація
Triaryl phosphate, alkylated	EC: 700-990-0	CLP: , Aquatic Chronic 2;H411
Lime hydrate	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Zinc borate	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Ester derivative	EINECS: 203-572-1	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triazine derivative	EINECS: 253-575-7	CLP: , Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
inorganic Zink salt	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Zn compound	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-чинник (aquatic acute): 1; М-чинник (aquatic chronic): 1

CLP: Правило № 1272/2008.

Розділ 4: Заходи першої допомоги

Загальний: Миттєво зніміть будь-який забруднений продуктом одяг.

4.1 Опис заходів першої допомоги

Вдихання: Приплив свіжого повітря, при скаргах звернутися до лікаря.

Контакт з очима: негайно промити великою кількістю води як мінімум протягом 15 хвилин. Якщо це легко зробити, зняти контактні лінзи. Звернутися за медичною допомогою.

Контакт зі Шкірою: Промийте водою з милом.

Проковтування: Ретельно прополоскати рот.

4.2 Найбільш важливі симптоми і ефекти, як гострі, так і відкладені: Викликає серйозне подразнення очей.

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

- 4.3 Відмітка про будь-яку невідкладну медичну допомогу і необхідне спеціальне лікування** Симптоми можуть бути відкладеними.

Розділ 5: Протипожежні заходи

5.1 Вогнегасні середовища

Відповідні пожежогасильні засоби:

CO₂, вогнегасний порошок або розпилюваний водяний струмінь у вигляді туману. Великі пожежі ліквідувати за допомогою спиртостійкої піни або розпилюваного водяного струменя з додаванням відповідних тензидів.

Невідповідні вогнегасні середовища:

Суцільний водяний струмінь.

5.2 Спеціальні ризики, що виникли через речовину або суміш:

Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

5.3 Порада для пожежників

Спеціальні процедури вогнегасіння:

Видалити контейнер від області вогню, якщо це можна зробити без ризику. Залишки від пожежі і забруднену воду після гасіння утилізувати згідно адміністративних розпоряджень. Забруднену воду після гасіння збирати окремо, вона не повинна потрапити в каналізацію.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників:

У випадку пожежі одягти автономний дихальний апарат і повний захисний комплект одягу.

Розділ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях:

Не вимагається.

6.2 Заходи безпеки Для Навколишнього Середовища:

Не допускати потрапляння в навколишнє середовище. Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.

6.3 Методи і матеріал для стримання розповсюдження і очищення:

Відшкребти пролиття або абсорбувати абсорбуючим матеріалом. Зібраний матеріал утилізувати згідно розпоряджень. Припиніть перетікання матеріалу, якщо це можливо зробити без ризику.

6.4 Посилання на інші розділи:

Дивись Розділ 8 Сертифікату безпеки матеріалу для персонального особистого захисного устаткування. Для отримання інформації про безпечне поводження див. розділі 7. Для отримання інформації про утилізацію див. в розділі 13.

Огородити дамбою для подальшої утилізації. Запобігати потрапляння у водоводи, стічні труби, підвали та обмежені області. Припиніть перетікання матеріалу, якщо це можливо зробити без ризику.

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Розділ 7: Поводження і зберігання:

- 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом:** Під час роботи не їсти, не пити і не палити. При роботі з продуктами на основі мінеральних олів або хімікатами дотримуватись стандартних запобіжних заходів. Перевірте рекомендовані норми індустріальної гігієни. Забезпечити належну вентиляцію. Не приступати до обробки, доки не прочитана та не зрозуміла інформація щодо заходів безпеки. Перед використанням одержати спеціальні інструкції. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Під час роботи не їсти, не пити і не палити. При роботі з продуктами на основі мінеральних олів або хімікатами дотримуватись стандартних запобіжних заходів. Уникати контакту з очима. Ретельно вимити руки після роботи.
- 7.2 Умови безпечного зберігання, у тому числі будь-які несумісності:** Зберігати у замкнутому приміщенні. Необхідно дотримуватись місцевих розпоряджень щодо зберігання та поведження з продуктами, що забруднюють воду.
- 7.3 Специфічне кінцеве(-і) призначення:** непридатний

Розділ 8: Контроль впливу/індивідуальний захіст

8.1 Контрольні Параметри

Границі Впливу на Робочому Місці

На жоден з компонентів не встановлюються границі ризику.

8.2 Заходи зменшення впливу

Відповідні технічні заходи:

Забезпечити належну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. За потреби, користуватись технічними корпусами, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

Заходи індивідуального захисту, такі як засоби особистого захисту

Загальна інформація:

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Особисте захисне обладнання треба вибирати згідно стандартам CEN (Європейський комітет зі стандартизації) і в обговоренні з постачальником особистого захисного обладнання. При роботі з продуктами на основі мінеральних олів або хімікатами, в будь-якому випадку необхідно дотримуватись стандартних запобіжних заходів.

Захист очей/обличчя:

Уникати потрапляння на шкіру та в очі. Рекомендовані захисні окуляри/захисний кран для обличчя. При ризику сплесків одягти захисні окуляри або захисний екран для обличчя.

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Захист шкіри
Захист Рук:

Матеріал: Бутилнітрильний каучук.

 Мін. час прориву: ≥ 480 min

 Товщина матеріалу, що рекомендується: $\geq 0,38$ mm

Запобігати тривалого або повторного контакту зі шкірою. Відповідні рукавички може рекомендувати постачальник рукавичок. Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі для шкіри. Захисні рукавички, там, де дозволено з точки зору техніки безпеки. Точний час до руйнування необхідно дізнатись у виробника рукавичок і дотримуватись його, оскільки він залежить не лише від матеріалу рукавичок, але і від специфічних чинників на робочому місці.

Інші:

Не носіть тканини для чищення, просочені продуктом, у кишнях штанів. Одягти відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів:

Не має відношення, завдяки формі продукту.

Темічні небезпеки:

Не відомо.

Заходи гігієни:

Завжди добре дотримуватись особистих заходів гігієни, як наприклад миття після обробки матеріалу і перед тим, як їсти, пити та/або палити. Як правило, вимити робочий одяг для видалення забруднювачів. Викинути забруднене взуття, яке не може відчистити.

Екологічний контроль:

Немає даних.

Розділ 9: Фізичні і хімічні властивості
9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості
Вигляд

Агрегатний стан:	твердий
Форма:	паста
Колір:	Світло-коричневий
Запах:	характерний
значення рН:	Речовина/суміш нерозчинна (у воді)
Температура падіння каплі:	не встановлено
Температура кипіння:	Немає даних.
Температура спалаху:	непридатний
Займистість (твердий, газоподібний):	не встановлено
Границя вогнебезпеки - верхня (%):	Не застосовується для сумішей.
Межа займистості - нижня (%):	Не застосовується для сумішей.
Тиск випарів:	Не застосовується для сумішей.
Відносна густина пари:	Не застосовується для сумішей.
Щільність:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Розчинність (розчинності)	
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Розчинність (інші):	Немає даних.
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не застосовується для сумішей.
Температура самозаймання:	не встановлено

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Температура розкладання:	не встановлено
NLGI:	1
Характеристики часток:	Дослідження технічно неможливе
9.2 Інша інформація	Немає даних.

Розділ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реактивність:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.2 Хімічна Стійкість:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.3 Можливість Небезпечних Реакцій:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.4 Умови, яких треба уникати:	Стабільний, якщо використовувати за призначенням.
10.5 Несумісні Матеріали:	Сильні окислюючі речовини. Сильні кислоти. Сильні основи.
10.6 Небезпечні продукти розкладання:	Термічне розкладання або згорання може приводити до вивільнення монооксиду вуглецю і інших отруйних газів або парів.

Розділ 11: Токсикологічна інформація

Інформація про ймовірні шляхи впливу

Вдихання:	Немає даних.
Проковтування:	Немає даних.
Контакт зі Шкірою:	Немає даних.
Контакт з очами:	Викликає подразнення ока.

11.1 Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність

Ковтання

Продукт:	Не класифікується відносно гострої токсичності на основі доступних даних.
----------	---

Вказана(-и) речовина(-и)

Triaryl phosphate, alkylated	LD 50 (Щур): > 5.000 mg/kg
Lime hydrate	LD 50 (Щур): 7.340 mg/kg
Ester derivative	LD 50 (Щур): 33.520 mg/kg
Triazine derivative	LD 50 (Щур): 2.500 mg/kg
Zn compound	LD 50 (Щур): > 15.000 mg/kg

Назва продукту: GLEITMO 2465 V**Контакт зі шкірою**

Продукт: Не класифікується відносно гострої токсичності на основі доступних даних.

Вказана(-і) речовина(-и)

Triazine derivative LD 50 (Щур): 5.520 mg/kg

Вдихання

Продукт: Не класифікується відносно гострої токсичності на основі доступних даних.

Вказана(-і) речовина(-и)

Lime hydrate LC 50 (Щур, 4 h): 6,04 mg/l Пил і туман

Zn compound LC 50 (Щур, 4 h): 5,7 mg/l

Роз'їдання/подразнення шкіри:

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Вказана(-і) речовина(-и)

Ester derivative OECD 404 (Кролик):
Не має подразнюючої дії.

Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока:

Продукт: За наявними даними, відповідає критеріям присвоєння класу.

Вказана(-і) речовина(-и)

Ester derivative (Кролик):
Подразнювач для очей.

Респіраторна або шкірна сенсибілізація:

Продукт: Сенсибілізатор шкіри: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.
Респіраторні сенсибілізатори: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Канцерогенність

Продукт: За наявними даними, відповідає критеріям присвоєння класу.

Токсично для репродуктивної функції

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Небезпека Аспірації

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості щодо ендокринних порушень

Продукт: Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають властивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

Розділ 12: Екологічна інформація

Гостра токсичність

Продукт: За наявними даними критерії присвоєння класу не виконуються.

Риба

Вказана(-и) речовина(-и)

Triaryl phosphate, alkylated	LC 50 (Риба, 96 h): 3,4 mg/l
Lime hydrate	LC 50 (Риба, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
Ester derivative	LC 50 (Риба, 96 h): > 1.001 mg/l
Triazine derivative	LC 50 (Риба, 96 h): > 100 mg/l

Водні безхребетні

Вказана(-и) речовина(-и)

Triaryl phosphate, alkylated	EC 50 (Водяна блоха, 48 h): 3,9 mg/l
Lime hydrate	EC 50 (Водяна блоха, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Ester derivative	EC 50 (Водяна блоха, 48 h): 1.000 mg/l (OECD 202)
Triazine derivative	EC 50 (Водяна блоха): > 100 mg/l
inorganic Zink salt	EC 50 (Водяна блоха, 48 h): 26 mg/l
Zn compound	EC 50 (Водяна блоха, 48 h): 2,2 mg/l

Хронічна токсичність

Продукт:

За наявними даними, відповідає критеріям присвоєння класу.

Водні безхребетні

Вказана(-и) речовина(-и)

Lime hydrate	NOEC (Водяна блоха, 14 d): 32 mg/l
--------------	------------------------------------

Токсичність для водних рослин

Вказана(-и) речовина(-и)

Lime hydrate	NOEC (Alga, 72 h): 48 mg/l EC 50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l
Ester derivative	EC 50 (Alga, 72 h): > 900 mg/l (OECD 201)
inorganic Zink salt	EC 50 (Водорості, 72 h): 0,233 mg/l (OECD 201)

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Zn compound EC 50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Біологічне розщеплення

Продукт: Не застосовується для сумішей.
Вказана(-і) речовина(-и)
 Triaryl phosphate, Здатний до швидкого біологічного розкладу
 alkylated

Ester derivative 83,5 - 87,7 % (29 d, OECD 301B) Здатний до швидкого біологічного розкладу

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Продукт: Не застосовується для сумішей.

12.4 Мобільність у ґрунті:

Продукт: Не застосовується для сумішей.

12.5 Результати оцінки стійких біоаккумулятивних токсичних (PBT) та особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції (vPvB) речовин:

Продукт не містить речовин, що відповідають критеріям PBT/vPvB.

12.6 Властивості щодо ендокринних порушень

Продукт: Речовина/суміш не містить компонентів, які, як вважається, мають властивості ендокринних руйнівників відповідно до статті 57 (f) REACH або Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії (ЄС) 2018/605 на рівні 0,1% або вище.

12.7 Інші небажані ефекти:

Класифікація цього продукту заснована повністю або частково на даних випробувань. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Розділ 13: Утилізація відходів

13.1 Методи переробки відходів.

Загальна інформація: Утилізуйте згідно всіх діючих нормативів.

Методи захоронення: Викидання, обробка або утилізація можуть регулюватись національними, місцевими нормами і правилами, або нормами і правилами штату.

Європейські Коды відходів

12 01 12*: spent waxes and fats

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Розділ 14: Інформація про транспортування

ADR/RID

- 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: —
- 14.2 Точне відвантажувальне найменування ООН: —
- 14.3 Клас(-и) транспортних ризиків
 - Клас: Безпечний матеріал
 - Етикетка (-и): —
 - Номер Ризику (ADR): —
 - Код обмеження проїзду крізь тунелі: —
- 14.4 Пакувальна група: —
- 14.5 Екологічні небезпеки: —
- 14.6 Спеціальні міри обережності для користувача: —

IMDG

- 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: —
- 14.2 Точне відвантажувальне найменування ООН: —
- 14.3 Клас(-и) транспортних ризиків
 - Клас: Безпечний матеріал
 - Етикетка (-и): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Пакувальна група: —
- 14.5 Екологічні небезпеки: —
- 14.6 Спеціальні міри обережності для користувача: —

IATA

- 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: —
- 14.2 Належна назва для відправлення: —
- 14.3 Клас(-и) транспортних ризиків:
 - Клас: Безпечний матеріал
 - Етикетка (-и): —
- 14.4 Пакувальна група: —
- 14.5 Екологічні небезпеки: —
- 14.6 Спеціальні міри обережності для користувача: —

14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів ІМО: непридатний.

Розділ 15: Нормативна інформація

15.1 Регламенти/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища, специфічні для речовини або суміші:

положення ЄС

Назва продукту: GLEITMO 2465 V

Регламент (ЄС) № 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар, ДОДАТОК I Регульовані Речовини: не

Регламент (ЄС) 2019/1021 про стійкі органічні забруднювачі (нова редакція) зі змінами: не

Регламент (ЄС) № 649/2012 Імпорт та експорт небезпечних хімікатів: не

Національні норми і правила

Дотримуйтесь місцевих нормативів

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Оцінку хімічної безпеки не виконано.

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЄС (СЕВЕЗО III) з контролю безпеки виникнення великомасштабних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами

непридатний

Розділ 16: Інша інформація

Інформація після ревізії: Зміни позначені збоку подвійним підкресленням.

Редакція Н-заявлених ризиків у розділі 2 і 3

H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H351	Існують підозри щодо можливості викликання раку.
H361d	Існують підозри щодо можливості нанести шкоду дитині, що не народилася.
H361f	Існують підозри щодо можливості здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Інша інформація: Класифікація відповідає спискам ЄС в актуальній редакції, доповнених відомостями зі спеціальної літератури і даними фірми. Були використані наступні методи оцінки: - Оцінка на підставі даних випробовування – Метод розрахунку - Метод екстраполяції «Речовини подібних рецептур» - Експертна оцінка

Дата перегляду: 11.12.2024

Назва продукту: GLEITMO 2465 V**Відречення:**

Дані, що містяться в цьому аркуші безпеки, засновані на наших поточних знаннях та досвіді та надані відповідно до наших найкращих знань і переконань. Він характеризує продукт лише з точки зору вимог безпеки приповодженні, транспортуванні та утилізації. Дані не описують властивості продукту (техн. специфікація продукту). З даних, що містяться в цьому аркуші безпеки, не слід виводити будь-які узгоджені властивості або придатність продукту для будь-якого конкретного технічного застосування. Зміни в цьому документі не допускаються. Дані не підлягають транслюванню на інші продукти. У разі змішування продукту з іншими продуктами або у разі переробки дані в цьому аркуші безпеки не обов'язково дійсні для нововиробленого матеріалу. Одержувач продукту несе відповідальність за дотримання федерального, штатного та місцевого законодавства. Будь ласка, зв'яжіться з нами, щоб отримати актуальні аркуші безпеки. Цей документ виданий в електронному вигляді і не має підпису.

Абревіатури і скорочення:

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; EIGA - Європейська асоціація виробників промислових газів; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЕС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна