

Дата редакції
04-Чер-2024

Номер видання
1
Country-Language:

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування продукту NESTE AXLE 80W-90
Код(и) продукту ID 21673
PR No 2146

Чиста речовина/суміш Суміш

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування Гідравлічна рідина

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник

Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
lubetec@neste.com

1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку :

Телефон екстреного зв'язку - §45 - (ЄС)1272/2008	
Європа	112 Ukraine General Emergency Numbers: Police – 102; Ambulance – 103; Fire – 101; Gas emergency – 104
Болгарія	Клиника по токсикологияМногопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.
Чеська Республіка	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Данія	Giftlinjen: +45 8212 1212
Естонія	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Фінляндія	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Латвія	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Литва	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Нідерланди	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Норвегія	Norway: Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Польща	112
Румунія	Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: +40215992300
Словаччина	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166
Швеція	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Постанова (ЄС) № 1272/2008

Не класифікований

2.2. Елементи маркування

Не класифікований

Позначення небезпек

Не класифікований

EUN208 - Містить Amines, C12-14-tert-alkyl, Di-tert-butyl polysulfide Може спричинити алергічну реакцію.

EUN210 - Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом

2.3. Інші ризики

Ця суміш не містить речовин, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними або токсичними (СБТ). Ця суміш не містить речовин, які вважаються дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (дСдБ).

Цей продукт не містить речовин, які, як вважають, мають властивості руйнувати ендокринну систему на рівні 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

Немає даних

3.2 Суміші

Хімічне найменування	% за вагою	Реєстраційний номер REACH	Номер ЄС (Номер по каталогу ЄС)	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Гранична питома концентрація (SCL)	М-чинник	М-чинник (довгостроковий)
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	2 - < 2,5	01-2119540515-43-XX XX	273-103-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Amines, C12-14-tert-alkyl 68955-53-3	0,1 - < 0,25	01-2119456798-18-XX XX	273-279-1	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and	0,05 - < 0,1	01-2119473797-19-XX XX	627-034-4	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	10	10

unsaturated)-alkyla mines 1213789-63-9				STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			
--	--	--	--	---	--	--	--

Повний текст H- і EУН- фраз: див. розділ 16

Оцінка гострої токсичності

Хімічне найменування	Пероральна LD50 мг/кг	Шкіряна LD50 мг/кг	LC50 при вдиханні - 4 години - пил/туман - мг/л	LC50 при вдиханні - 4 години - пара - мг/л	LC50 при вдиханні - 4 години - газ - м.д.
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	6500 mg/kg (Rat)	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні	Дані відсутні
Amines, C12-14-tert-alkyl 68955-53-3	612 mg/kg (Rat)	251 mg/kg (Rat)	1,19 mg/l, 4h(Rat)	Дані відсутні	Дані відсутні

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

Додаткова інформація

Mixture of a petroleum product and additives.

Гранична питома концентрація (SCL): CAS № 68937-96-2: Skin Sens. 1B (H317), C $\geq 6\%$

CAS No 68955-53-3. Skin Sens. 1A (H317), C $\geq 6.7\%$ Дані про постачальника

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Вдихання

Вивести постраждалого на свіже повітря і забезпечити йому зручне для дихання положення. Зверніться за медичною допомогою, якщо симптоми серйозні або не зникають.

Контакт з очима

Промити відкрите око великою кількістю води протягом щонайменше 10 хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Якщо ви зазнали контакту з гарячим виробом, промийте відкриту ділянку великою кількістю води, щоб розсіяти тепло. Get medical attention if irritation persists after washing.

Контакт зі шкірою

Зняти забруднений одяг і взуття. Вимити шкіру водою з милом.

Проковтування

Не викликати блювоту без інструкцій лікаря. Ретельно прополоскати рота водою. Негайно звернутися до лікаря при з'явленні симптомів.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Симптоми

Продукт містить невелику кількість сенсibiliзуючої речовини. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Примітки для лікарів

Лікувати симптоматично.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння	Вогнегасний порошок, CO ₂ , спиртостійка піна або розпилена вода. Охолодити бочки струменем води. Тримайте подалі від вогню через небезпеку вибуху.
Велика пожежа	ОБЕРЕЖНО: використання розпиленої води при пожежогасінні може виявитися неефективним.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не розсіювати пролитий матеріал при використанні потоку води під високим тиском.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною	У випадку виникнення пожежі й/або вибуху не вдихати дим. При спалюванні створює сильний дим.
Небезпечні продукти згорання	Окис вуглецю. Двоокис вуглецю (CO ₂). Сполуки сірки. Сполуки фосфору. Сполуки, що містять азот. Продукти неповного згорання.

5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальні засоби захисту та заходи безпеки для пожежників	Використовувати засоби індивідуального захисту. Пожежники повинні одягати автономний дихальний апарат і повне спорядження для пожежогасіння. Охолодіть контейнери, які піддалися впливу тепла, за допомогою водяного бризки та видаліть їх із зони пожежі, якщо це можна зробити без ризику. Забруднену воду, використану при пожежогасінні, збирати окремо. Її не слід зливати в каналізацію.
--	--

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному розливі/розсипу

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи особистої безпеки	Не вдихати пару або туман. Уникайте ковтання продукту. Уникати контакту зі шкірою та очима. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Будьте обережні, оскільки підлога та інші поверхні можуть стати слизькими.
Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів	Тримайте непотрібний і незахищений персонал подалі від витоку.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Заходи по захисту навколишнього середовища	Не допускати потрапляння в землю/ґрунт. Попереджати усіма наявними заходами потрапляння витоків у каналізацію або водойми. Повідомити відповідні органи відбувається забруднення навколишнього середовища (каналізація, водні шляхи, ґрунт або повітря).
--	--

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації	Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно.
Методи прибирання	Зібрати з використанням піску, землі або іншого негорючого абсорбуючого матеріалу. Помістити у відповідний контейнер для хімічних відходів. Утилізувати відходи на схваленому підприємстві з переробки відходів.
Відвертання вторинних небезпечних факторів	Ретельно очистити забруднені об'єкти і ділянки з дотриманням екологічних стандартів.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи Додаткова інформація наведена в розділі 8.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поведіння Уникайте ковтання продукту. Уникати потрапляння в очі й тривалого або багатократного контакту зі шкірою. Забезпечити достатню вентиляцію. Берегти від тепла, іскор, відкритого полум'я, гарячих поверхонь та інших джерел загоряння. Не палити. Додаткова інформація наведена в розділі 8.

Загальні зауваження щодо гігієни Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Після роботи ретельно вимити руки. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити.

7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Умови зберігання Зберігати тільки в оригінальному контейнері. Тримати подалі від джерел тепла, іскор, полум'я та інших джерел займання (наприклад, запальних пристроїв, електродвигунів і джерел статичної електрики). Зберігати контейнери щільно закритими в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в недоступному для дітей місці. Не забруднювати харчові продукти або корми.

Категорія зберігання (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Специфічне(-ні) використання
Гідравлічна рідина.

Заходи управління ризиками (ЗУР) Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу Цей продукт у первісному вигляді не містить небезпечних речовин з границями впливу на робочому місці, встановленими регіональними регуляторними органами.

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) - Робітники

Хімічне найменування	Перорально	Через шкіру	Вдихання
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	-	4.67 mg/kg bw/day [4] [6]	3.29 mg/m ³ [4] [6]
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines 1213789-63-9	-	-	1 mg/m ³ , Industrial [5] [6] 0.38 mg/m ³ , Industrial [4] [6] 1 mg/m ³ , Industrial [5] [7]

Примітки
[4]

Загальні наслідки для здоров'я.

[5]	Локальні наслідки для здоров'я.
[6]	Тривалий.
[7]	Короткостроковий.

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) - Загальне використання

Хімічне найменування	Перорально	Через шкіру	Вдихання
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	0.167 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.58 mg/m ³ [4] [6]
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines 1213789-63-9	0.04 mg/kg [4] [6]	-	0.035 mg/m ³ [4] [6]

Примітки

[4]	Загальні наслідки для здоров'я.
[6]	Тривалий.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)

Хімічне найменування	Чиста вода	Прісна вода (переривчастий випуск)	Морська вода	Морська вода (переривчастий випуск)	Повітря
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	0.24 µg/L	0.0024 mg/L	0.024 µg/L	-	-
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines 1213789-63-9	0.376 mg/kg	-	-	-	-

Хімічне найменування	Осад з чистої води	Осад з морської води	Очищення стічних вод	Ґрунт	Харчовий ланцюг
Di-tert-butyl polysulfide 68937-96-2	0.94 mg/kg sediment dw	0.094 mg/kg sediment dw	4.51 mg/L	18.1 µg/kg soil dw	6.66 mg/kg food
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines 1213789-63-9	-	3.76 mg/kg	-	10 mg/kg, Agriculture	-

8.2. Заходи зменшення впливу**Технічні засоби контролю**

Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях. Переконайтесь, що поблизу від робочої зони встановлено устаткування для швидкого обполіскування і фонтани для промивання очей.

Засоби індивідуального захисту**Захист очей/обличчя**

Щільно герметизовані захисні окуляри.

Захист рук

Одягнути захисні рукавиці. Рекомендується виготовляти рукавички з наступного матеріалу: Неопрен. Нітрильний каучук. Регулярно міняйте захисні рукавички. Не

допускати перевищення часу розриву матеріалу рукавиць. Час розриву матеріалу певних захисних рукавиць можна дізнатися у постачальника рукавиць.

Захист шкіри та тіла	Одягнути відповідний захисний одяг. CEN-EN 14605. Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням.
Захист органів дихання	Спеціальні засоби захисту не потрібні. Необхідно використовувати засоби захисту органів дихання, якщо повітряно-крапельне забруднення перевищує рекомендовану межу професійного впливу. Фільтр органічних парів. Наприклад: А. Фільтр органічних газів і пари, що відповідає стандарту EN 14387.
Загальні зауваження щодо гігієни	Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Після роботи ретельно вимити руки. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити.
Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище	Зберігати в демаркованій обгородженій зоні, щоб запобігти потраплянню в каналізацію та/або водотоки.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	Рідина	
Колір	Бурштин	
Запах	Майже без запаху.	
Поріг відчуття запаху	-	
Властивість	Значення	Примітки • Метод
Температура топлення / замерзання	-	
Температура кипіння і діапазон температур кипіння	> 300 °C	ASTM D2887
Займистість	-	
Межа займистості у повітрі	-	
Верхні межі займистості або вибуховості	-	
Нижні межі займистості або вибуховості	-	
Температура займання	176 °C	ASTM D93
Температура самозаймання	-	
Температура розпаду	-	
pH	Дані відсутні	
pH (у вигляді водного розчину)	Дані відсутні	
Кінематична в'язкість	131.50 mm ² /s	@ 40 °C
Динамічна в'язкість	-	
Розчинність у воді	Не змішується з водою	
Розчинність(-ості)	-	
Коефіцієнт розподілу	-	
Тиск пари	-	
Відносна щільність	0.88	ASTM D4052
Об'ємна щільність	-	
Щільність рідини	-	
Відносна щільність пари	-	
Характеристики частинок	-	
Розмір частинок	-	
Розподіл частинок за розміром	-	

9.2. Інша інформація

9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність****Реакційна здатність**

Немає відомих ризиків реактивності, пов'язаних з цим продуктом.

10.2. Хімічна стабільність**Стабільність**

Стабільна за нормальних умов.

10.3. Можливість небезпечних реакцій**Можливість небезпечних реакцій**

Відсутній за нормальної обробки.

10.4. Умови, яких треба уникати**Умови, яких треба уникати**

Екстремальні температури і пряме сонячне випромінювання.

10.5. Несумісні матеріали**Несумісні матеріали**

Сильні окисники. Сильні кислоти. Основи.

10.6. Небезпечні продукти розкладу**Небезпечні продукти розкладу**

Оксиди вуглецю. Сполуки сірки. Фосфор. Азот. Сірководень.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**11.1. Інформація про класи небезпеки згідно Постанови (ЄС) № 1272/2008****Інформація про вірогідні шляхи впливу****Інформація про продукт****Вдихання**

Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Контакт з очима

Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Контакт зі шкірою

Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Проковтування

Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

Симптоми

Невідомо.

Гостра токсичність Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних**Чисельні показники токсичності****Інформація про компонент**

Хімічне найменування	Пероральна LD50	Дермальна LD50	Інгаляційна LC50
Di-tert-butyl polysulfide	6500 mg/kg (Rat)	-	-
Amines, C12-14-tert-alkyl	612 mg/kg (Rat)	251 mg/kg (Rat)	1,19 mg/l, 4h (Rat)

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

Роз'їдання/подразнення шкіри	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних. Спричинює помірне подразнення шкіри. Дані про постачальника.
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних. Може викликати подразнення очей. Дані про постачальника.
Сенсибілізація шкіри або органів дихання	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних. Продукт містить невелику кількість сенсибілізуючої речовини. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність для статевих клітин	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Канцерогенність	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Токсичність для репродуктивної системи	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
STOT - при одноразовій дії	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних. Вдихання парів і парів, що утворюються при високих температурах, може викликати подразнення дихальних шляхів. Дані про постачальника.
STOT - при багаторазовій дії	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.
Небезпека задухи	Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень	Цей продукт не містить речовин, які, як вважають, мають властивості руйнувати ендокринну систему на рівні 0,1% або вище.
--	--

11.2.2. Інша інформація

Інші шкідливі наслідки	Невідомо.
-------------------------------	-----------

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Екологічна токсичність

Критерії класифікації не дотримані на підставі наявних даних. Випробування, проведені на суміші, не підтверджують екологічну класифікацію компонентів. Принцип класифікації «Розбавлення». Дані про постачальника.

Хімічне найменування	Водорості/водні рослини	Риба	Токсичність для мікроорганізмів	Ракоподібні
Di-tert-butyl polysulfide	-	LC50, 96h: 250 - 500 mg/L, Pimephales promelas LC50, 96 h: > 1000 mg/L, Pimephales promelas	-	EC50, 48 h: > 1000 mg/L, Daphnia magna
Amines, C12-14-tert-alkyl	-	LC50, 96 h: 1,3 mg/L, Oncorhynchus mykiss	-	-
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	-	LD50, 96 h: 0,11 mg/L, Pimephales promelas	-	EC50, 48 h: 0,011 mg/L, Daphnia magna NOEC, 48 h: 0,013 mg/L, Daphnia magna

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Стійкість та здатність до розкладу Інформація відсутня.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляція Інформація відсутня.

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Коефіцієнт розподілу
Di-tert-butyl polysulfide	5.6

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті Ризик забруднення ґрунту та ґрунтових вод. Не допускати потрапляння в навколишнє середовище.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка СБТ і дСдБ Ця суміш не містить речовин, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними або токсичними (СБТ). Ця суміш не містить речовин, які вважаються дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (дСдБ).

12.6. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Цей продукт не містить речовин, які, як вважають, мають властивості руйнувати ендокринну систему на рівні 0,1% або вище.

12.7. Інші шкідливі наслідки

Невідомо.

РОЗДІЛ 13: Утилізація**13.1. Методи утилізації**

Відходи із залишків/невикористана продукція Утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізувати відходи відповідно до нормативних документів щодо захисту довкілля. Не допускати потрапляння в каналізацію, на землю або в яку-небудь водойму.

Забруднене впакування

Не використовувати порожні контейнери повторно.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

Примітка:

Цей матеріал не регламентується як матеріал, що є небезпечним для перевезення (IMDG, IATA, ADR / RID).

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Номер ООН або ідентифікаційний номер | - |
| 14.2 | Належна назва по класифікації ООН | - |
| 14.3 | Транспортний клас(и) небезпеки | - |
| 14.4 | Група пакування | - |
| 14.5 | Екологічні ризики | Небезпечне для довкілля / Забруднювач моря Ні |
| 14.6 | Специфічні заходи безпеки для користувача | Немає даних |

IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом)

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Номер ООН або ідентифікаційний номер | - |
| 14.2 | Належна назва по класифікації ООН | - |
| 14.3 | Транспортний клас(и) небезпеки | - |
| 14.4 | Група пакування | - |
| 14.5 | Небезпека для навколишнього середовища | Небезпечне для довкілля / Забруднювач моря Ні |
| 14.6 | Специфічні заходи безпеки для користувача | Немає даних |
| 14.7 | Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO | Немає даних |

RID

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Номер ООН або ідентифікаційний номер | - |
| 14.2 | Належна назва по класифікації ООН | - |
| 14.3 | Транспортний клас(и) небезпеки | - |
| 14.4 | Група пакування | - |
| 14.5 | Небезпека для навколишнього середовища | Небезпечне для довкілля / Забруднювач моря Ні |
| 14.6 | Специфічні заходи безпеки для користувача | Немає даних |

ADR

- | | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Номер ООН або ідентифікаційний номер | - |
| 14.2 | Належна назва по класифікації ООН | - |
| 14.3 | Транспортний клас(и) небезпеки | - |
| 14.4 | Група пакування | - |
| 14.5 | Небезпека для навколишнього середовища | Небезпечне для довкілля / Забруднювач моря Ні |

навколишнього середовища

14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача

Немає даних

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

Національні правила

Паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Європейський Союз

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі.

Дозвільна документація і/або обмеження на використання:

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV) Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

Стийкі органічні забруднювачі

Немає даних

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Звіт про хімічну безпеку

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Розшифрування або пояснення аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Повний текст H-фраз наведено в розділі 3

H302 - Шкідливо при ковтанні

H304 - Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи

H311 - Токсично при контакті зі шкірою

H314 - Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

H330 - Смертельно при вдиханні

H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів

H373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу

H400 - Дуже токсично для водних організмів

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Пояснення

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

СБТ: Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини

дСдБ: Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні (дСдБ) речовини

Пояснення Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (середньозважена за часом концентрація)	STEL	STEL (межа короткострокового впливу)
Максимальне значення	Максимальне граничне значення	*	Почервоніння шкіри
+	Сенсибілізатори		

Процедура класифікації	
Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Використовуваний метод
Гостра пероральна токсичність	Метод розрахунку
Гостра дермальна токсичність	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - газ	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - пара	Метод розрахунку
Гостра інгаляційна токсичність - порошок/туман	Метод розрахунку
Роз'їдання/подразнення шкіри	Метод розрахунку
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Метод розрахунку
Сенсибілізація органів дихання	Метод розрахунку
Сенсибілізація шкіри	Метод розрахунку
Мутагенність	Метод розрахунку
Канцерогенність	Метод розрахунку
Токсичність для репродуктивної системи	Метод розрахунку
STOT - при одноразовій дії	Метод розрахунку
STOT - при багаторазовій дії	Метод розрахунку
Гостра токсичність для водних організмів	Метод розрахунку
Хронічна токсичність для водного середовища	Метод розрахунку
Небезпека задухи	Метод розрахунку
Озон	Метод розрахунку

Дата редакції 04-Чер-2024

Причина для перегляду Це перший випуск

Додаткова інформація Інформація про постачальника паспорта безпеки : 18.4.2024

Паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

Закінчення паспорта безпеки