



Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878
Дата випуску: 21.01.2025 дата оновлення: 28.08.2024 Замінює версію: 29.05.2024 версія: 5.5

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування	: Striping Paint
UFI	: АНСУ-E849-Q004-0ETV
Код продукту	: BDS001274AE
Розпорощувач	: Аерозоль

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Професійне використання
Використання речовини / суміші	: Фарби

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

Постачальник: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
93-350 Łódź ul. Ustronna 41
+48 42 645 54 44 e-mail: export@tme.pl

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстренного виклику	: +32(0)52/45.60.11
	Office hours: 9-17h CET

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Аерозоль, категорія 1	H222;H229
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовища

Герметичний контейнер: може лопнути через спеку. Легкозаймисті аерозолі. Може викликати сонливість і запаморочення.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст	: Небезпека
Вказівки на небезпеку (CLP)	: Дистилати (нафтови), гідроочищені, світлі ;n-butyl acetate;ethyl acetate
	: H222 - Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
	: H229 - Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
	: H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
	: P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
	: P211 - Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
	: P251 - Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

фрази EUN

- P261 - Уникати вдихання парів/аерозолів.
 - P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.
 - P312 - Звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря у разі поганого самопочуття.
 - P410+P412 - Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.
 - P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.
- : EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.
EUN208 - Містить Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами (68647-95-0), Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7). Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
dimethyl ether речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 115-10-6 EC-№: 204-065-8 ИНДЕКС №: 603-019-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі	EC-№: 927-241-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119471843-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUN066
n-butyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 123-86-4 EC-№: 204-658-1 ИНДЕКС №: 607-025-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119485493-29	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066
ethyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 141-78-6 EC-№: 205-500-4 ИНДЕКС №: 607-022-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119475103-46	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (Примітка 10)	CAS-№: 13463-67-7 EC-№: 236-675-5 ИНДЕКС №: 022-006-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
2-етилгексанова кислота, цирконієва сіль	CAS-№: 22464-99-9 EC-№: 245-018-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119979088-21	< 0,3	Repr. 1B, H360D

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами	CAS-№: 68647-95-0 EC-№: 614-682-8 Реєстраційний № REACH: 01-21120099181-55	< 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Біс(2-етилгексаноат) кобальту	CAS-№: 136-52-7 EC-№: 205-250-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119524678-29	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Примітка 10: Класифікація речовини як канцерогену при вдиханні застосовується тільки до порошкоподібних сумішей, що містять щонайменше 1 % діоксиду титану, представленого у вигляді окремих частинок або складової частинок з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм. На продукт поширюється дія пункту 1.1.3.7. Додатка I CLP. Правила розкриття інформації про компоненти у цьому випадку змінюються. Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- | | |
|---|---|
| Загальна перша допомога | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. |
| Перша допомога після вдихання | : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря. |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : негайно промити зону контакту великою кількістю води. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. |
| Перша допомога після контакту з очима | : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. |
| Перша допомога після ковтання | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. |

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- | | |
|----------------------------------|--|
| Симптоми/наслідки | : Може викликати сонливість і запаморочення. |
| Симптоми/наслідки після ковтання | : Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин. |

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Відповідні засоби пожежогасіння | : Розбризування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ. |
| Невідповідні засоби пожежогасіння | : Не застосовувати сильний потік води. |

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- | | |
|--|---|
| Пожежна небезпека | : Легкозаймисті аерозолі. |
| Небезпека вибуху | : Герметичний контейнер: може лопнути через спеку. |
| Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі | : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я. |

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Необхідні заходи у разі пожежогасіння | : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів. |
| Засоби протипожежного захисту | : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла. |

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поводження у екстрених ситуаціях

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- | | |
|----------------------------|--|
| Засоби захисту | : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території. |
| Плани надзвичайних заходів | : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. |

Для аварійних бригад

- | | |
|----------------------------|---|
| Засоби захисту | : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту. |
| Плани надзвичайних заходів | : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення. |

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

- | | |
|-----------------|---|
| Методи очищення | : Зібрати продукт механічним шляхом. У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити ділянку водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення. |
| Інші відомості | : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі. |

6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- | | |
|--|--|
| Заходи безпеки при безпечному поводженні | : Носити індивідуальне захисне спорядження. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Не розпиляти поблизу відкритого вогню або інших джерел займання. Контейнер під тиском : Не протикати та не спалювати після використання. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. |
| Заходи гігієни | : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. |

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- | | |
|------------------|---|
| умови зберігання | : Берегти від сонячних променів. Зберігати при температурі не вищій за 50 °C/122 °F. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. |
|------------------|---|

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Dimethylether
IOEL TWA	1920 мг / м ³
	1000 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
n-butyl acetate (123-86-4)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 мг / м ³
	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	723 мг / м ³
	150 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
ethyl acetate (141-78-6)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 мг / м ³
	200 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	1468 мг / м ³
	400 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
DNEL (рівень гранично прийнятного впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)	
dimethyl ether (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1894 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	471 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,155 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,016 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	1549 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,681 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,069 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,045 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	160 мг / л

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Дистиляти (нафтови), гідроочищені, світлі	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	77 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	871 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	46 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	185 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	46 мг / кг маси тіла/ добу
n-butyl acetate (123-86-4)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,18 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,018 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,36 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,981 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,0981 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,0903 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	35,6 мг / л
ethyl acetate (141-78-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1468 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1468 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	63 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	734 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	734 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	734 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	734 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	4,5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	367 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	37 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	367 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,24 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,024 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	1,65 мг / л

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

ethyl acetate (141-78-6)	
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	1,15 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,115 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,148 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	0,2 г/кг їжі
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	650 мг / л
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	2,16 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	3,6 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	43,2 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	4,54 мг/см ²
Довготривала дія - системний ефект, оральний	2,16 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	3,6 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1,08 мг / м ³
Гострі - системні ефекти, оральний	160 мг / кг маси тіла/ добу
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1,8 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	160 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1,08 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	21,6 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	2,27 мг/см ²
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1,8 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	597,97 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	141,26 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	597,97 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, морська вода)	141,26 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	31,33 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	3,13 мг / кг сухої ваги
2-етилгексанова кислота, цирконієва сіль (22464-99-9)	
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,36 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,036 мг / л

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

2-етилгексанова кислота, цирконієва сіль (22464-99-9)	
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,493 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	6,37 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,637 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	1,06 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	71,7 мг / л
Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами (68647-95-0)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	0,51 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	0,91 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,13 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	0,45 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	0,25 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	86,5 µg/cm²
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,000393 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,0000393 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,00393 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,0395 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,00395 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	2 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	0,416 мг/кг їжі
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	180 мг / л
Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	235,1 мкг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	175 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	37 мкг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	1,06 мкг / л

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7)	
PNEC aqua (морська вода)	2,36 мкг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	53,8 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	69,8 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	10,9 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	0,37 мг / л

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, 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.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Захисні рукавички з полівінілового спирту.

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Повністю укомплектований респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: A - P2

Термічна небезпека

Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан : Рідкий
Колір : Різні кольори.

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

зовнішній вигляд	: DME(диметиловий ефір) реактивна рідина.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 11 °C
Займистість	: Легкозаймисті аерозолі
Вибухові властивості	: Герметичний контейнер: може лопнути через спеку.
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: -37 °C (в закритому тиглі)
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Не застосовно
В'язкість, кінематична	: < 7 мм ² / с за 40°C
Розчинність	: Нерозчинний у воді.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Не застосовно
Тиск пари	: < 110 кПа за 20°C
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 0,918 г / см ³ за 20°C
Відносна щільність	: 0,92 за 20°C
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

Інформації про класи фізичної небезпеки

% легкозаймистих компонентів : 25 – 50 %

Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 603 г / л (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймисті аерозолі. Герметичний контейнер: може лопнути через спеку.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Уникати контакту з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO2).

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 Інгаляція - Щур	308,5 мг / л/4 год
LC50 Інгаляція - Щур [ppm]	164000 млн-1 частин на мільйон
Дистиляти (нафтови), гідроочишені, світлі	
LD50 пероральний, щур	> 15000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	≥ 3160 мг / кг маси тіла
LC50 Інгаляція - Щур	≥ 6,1 мг / л/4 год
n-butyl acetate (123-86-4)	
LD50 пероральний, щур	10760 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 17600 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	23,4 мг / л/4 год
ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 оральний	4934 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 20000 мг / кг маси тіла
2-етилгексанова кислота, цирконієва сіль (22464-99-9)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла
Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами (68647-95-0)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 5000 мг / кг маси тіла
Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7)	
LD50 пероральний, щур	3129 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 2000 мг / кг
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: Не застосовно
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: Не застосовно
n-butyl acetate (123-86-4)	
pH	6,2
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити сонливість або запаморочення.

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Дистиляти (нафтови), гідроочишені, світлі	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
n-butyl acetate (123-86-4)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
ethyl acetate (141-78-6)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Дистиляти (нафтови), гідроочишені, світлі	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≥ 500 мг / кг маси тіла
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	> 10,4 mg/l air
n-butyl acetate (123-86-4)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	500 мг / кг маси тіла
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	125 мг / кг маси тіла
ethyl acetate (141-78-6)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	3600 мг / кг маси тіла
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	900 мг / кг маси тіла

2-етилгексанова кислота, цирконієва сіль (22464-99-9)	
NOAEL (субхронічний, оральний, тварини / самиці, 90 днів)	180 мг / кг маси тіла
NOAEL (субхронічний, оральний, тварини / самиці, 90 днів)	205 мг / кг маси тіла

Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами (68647-95-0)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	12,5 мг / кг маси тіла
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Striping Paint	
Розпорошувач	Аерозоль
В'язкість, кінематична	< 7 мм ² / с за 40°C
Дистиляти (нафтови), гідроочишені, світлі	
В'язкість, кінематична	1,06 мм ² / с
n-butyl acetate (123-86-4)	
В'язкість, кінематична	0,83 мм ² / с

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.).

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 - Риби [1]	> 4,1 г / л
EC50 - Ракоподібні [1]	> 4,4 г / л Daphnia magna (водяна блоха)
EC50 96 год - Водорості [1]	154917 мг / л
Дистиляти (нафтови), гідроочишені, світлі	
LC50 - Риби [1]	10 – 30 мг / л Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракоподібні [1]	22 – 46 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
n-butyl acetate (123-86-4)	
LC50 - Риби [1]	18 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	44 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	674,7 мг / л
LOEC (хронічний)	47,6 мг / л
NOEC (хронічні)	23,2 мг / л
NOEC хронічний, водорості	200 мг / л
ethyl acetate (141-78-6)	
LC50 - Риби [1]	230 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	717 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
NOEC (хронічні)	2,4 мг / л 21 d
2-етилгексанова кислота, цирконієва сіль (22464-99-9)	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л Oryzias latipes
LOEC (хронічний)	63 мг / л Daphnia magna (21 d)
Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами (68647-95-0)	
LC50 - Риби [1]	55 мг / л Danio rerio
EC50 - Ракоподібні [1]	34,5 мг / л Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	0,393 мг / л Desmodesmus subspicatus
NOEC (хронічні)	0,013 мг / л Daphnia magna (21 d)

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7)	
LC50 - Риби [1]	1,512 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	5,89 мг / л Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	0,654 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Striping Paint	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Striping Paint	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Не застосовно
dimethyl ether (115-10-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,07
Дистиляти (нафтови), гідроочишені, світлі	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	4
n-butyl acetate (123-86-4)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,3
ethyl acetate (141-78-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,7
Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,96

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Striping Paint	
Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин)	Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (ЄС) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

Striping Paint	
Інші відомості	Ніяких інших ефектів невідомо
Потенційний парниковий ефект (ESP)	0.50 (Парникові гази з властивостями фторованих газів - (ЄС) N° 2024/573)

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Методи очистки відходив : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Офіційна назва для транспортування				
АЕРОЗОЛІ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
Transport document description				
UN 1950 АЕРОЗОЛІ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-D EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-U	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : 5F
Спеціальне положення (ADR) : 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (ADR) : 1літр
виключені кількості (ADR) : E0
Інструкції з пакування (ADR) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP87, RR6, L2
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP9
Транспортна категорія (ADR) : 2

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V14
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR)	: CV9, CV12
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: D

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Обмежені кількості (IMDG)	: SP277
виключені кількості (IMDG)	: E0
Інструкції з пакування (IMDG)	: P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP87, L2
Категорія завантаження (IMDG)	: Ніякий (ніяка)
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW1, SW22
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SG69

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E0
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y203
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 30kgG
Інструкції щодо упаковки , PCA (IATA)	: 203
Максимальна кількість нетто , PCA (IATA)	: 75kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 203
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 150kg
Спеціальне положення (IATA)	: A145, A167, A802
ERG Код (IATA)	: 10L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: 5F
Спеціальне положення (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E0
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01, VE04
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: 5F
Спеціальне положення (RID)	: 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E0
Інструкції з пакування (RID)	: P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: PP87, RR6, L2
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP9
Транспортна категорія (RID)	: 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W14
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID)	: CW9, CW12
Експрес Посилки (RID)	: CE2
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 23

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (2024/590)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 2024/590 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент Ради (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Не містить речовин, на які поширюється дія РЕГЛАМЕНТУ РАДИ (ЄС) про контроль за товарами подвійного призначення

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 603 г / л (Cat.II B(е) VOC max 840 g/L)

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ЕД	Ендокринний руйнівник

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aerosol 1	Аерозоль, категорія 1
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Carc. 2	Канцерогенність Категорія 2
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Gas 1	Легкозаймисті гази Категорія 1
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
Press. Gas (Liq.)	Гази під тиском Зріджений Газ

Striping Paint

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Repr. 1A	Токсично для репродуктивної функції Категорія 1A
Repr. 1B	Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1
Skin Sens. 1A	Шкірна сенсibilізація, Категорія 1A
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз
H220	Надзвичайно легкозаймистий газ.
H222	Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H229	Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
H280	Містить газ під тиском; можливий вибух при нагріванні.
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H351	Імовірно спричиняє рак.
H360D	Може завдати шкоди ненародженій дитині.
H360F	Може негативно вплинути на фертильність.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
EUN208	Містить Жирні кислоти, C18-ненасичені, димери, сполуки з кокоалкіламінами (68647-95-0), Біс(2-етилгексаноат) кобальту (136-52-7). Може викликати алергічну реакцію

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід глумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.