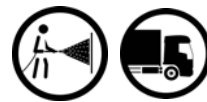


Технічний паспорт Trans D



Сильний лужний знежирювач

Опис продукту

Trans D знежирювач для видалення усіх типів мастил з машин, двигунів, деталей, гаражних підлог,...

Особливості

Trans D це знежирювач з легким піноутворенням.
Trans D дуже ефективно видаляє мастила з деталей і підлоги.

Інструкція з експлуатації

Розпилити 5 - 10% Trans D на поверхню.
Мінімальний час контакту: 5-15 хвилин.
Trans D можна також використовувати з автоматичними машинами для миття підлоги.
Після застосування промити під високим тиском гарячою або холодною водою.

Технічні характеристики

Фізичний стан	Рідина
Колір	Світло-жовтий
pH	са 12.5 (1%)
Температура замерзання	-10 °C
Відносна густина	са 1.15
Розчинність	Повністю

Зберігання та утилізація

Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, провітрюваному місці. Тримайте упаковку закритою, коли продукт не використовується. Утилізуйте безпечно відповідно до місцевих/державних норм.

Інструкції з техніки безпеки для користувача

Зберігати в недоступному для дітей місці.
Намагатися уникати контакту з очима.
У разі потрапляння в очі негайно промити їх великою кількістю води. Негайно звернутися за медичною допомогою.
У разі вдихання забезпечити доступ свіжого повітря. Дати потерпілому відпочити. Негайно звернутися за медичною допомогою.
У разі контакту зі шкірою зняти забруднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри м'яким милом і водою, а потім промити теплою водою. Зверніться до лікаря.
У разі потрапляння всередину прополоскати рот. Намагайтеся не викликати блювоту через корозійну дію.
Звернутися до лікарні.

Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки.

KENOTEK
INNOVATIVE VEHICLE CARE

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper (Belgium)
T +32 (0)57 21 78 77 • F +32 (0)57 21 78 79 • www.kenotek.eu



РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту	: Суміш
Назва продукту	: Trans D
Код продукту	: 16
Тип продукту	: Знежирювач
Група товарів	: Очищувач

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Основні категорії використання	: Професійне використання
Використання речовини / суміші	: Детальну інформацію шукайте на бюлетені продукції

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки**Постачальник**

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Корозійний вплив на метали Категорія 1	H290
Роз'їдання/ подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A	H314
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека
: Potassium hydroxide

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H290 - Може спричинити корозію металів.
H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P260 - Не вдихати пари, аерозолі, туман.
P280 - Використовувати Використовувати захисні рукавиці/ захисний одяг/ захисні

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

окуляри.

P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.

P303+P361+P353 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: (або волосся): Терміново зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою .

P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P310 - Негайно зверніться по допомогу до ПРОТИ-ОТРУТНОГО ЦЕНТРУ або до Вашого лікаря/ терапевта. .

P501 - Утилізувати вміст/упаковку то відповідно до національного законодавства.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Potassium hydroxide	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 19-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1A, H314
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	CAS-№: 1554325-20-0	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	CAS-№: 68424-94-2 EC-№: 931-292-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119490061-47	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
Potassium hydroxide	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 19-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Перша допомога після вдихання : Вийти на свіже повітря та полежати у положенні, зручному для дихання. зверніться по медичну допомогу.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою. Зверніться до лікаря (Якщо можливо, показати етикетку).
- Перша допомога після контакту з очима : негайно промити очі великою кількістю води. зверніться по медичну допомогу.
- Перша допомога після ковтання : Сполоснути ротову порожнину. Не викликати блювоту через корозійного впливу. Відвезти в лікарню.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : Вдихання парів може викликати утруднення дихання. Кашель. Біль у горлі.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Висип, біль. Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Висип, біль. Замутнений зір. Сльози. Серйозне пошкодження очей.
- Симптоми/наслідки після вдихання : Відчуття печучості. Кашель. Судоми. Може спричинити опіки чи подразнення ротової порожнини, горла та шлунково-кишкового тракту. Прокочування невеликої кількості цього продукту створює серйозну небезпеку для здоров'я.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Сухий хімічний продукт. Піна. Вуглекислий газ.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Пожежна небезпека : Не займистий.
- Небезпека вибуху : Не вважається таким, що складає ризик для виникнення пожежі / вибуху за нормальних умов експлуатації.
- Реакційна здатність При пожежі : При високих температурах може звільнити небезпечні гази.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Запобіжні заходи протипожежної безпеки : Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
- Засоби протипожежного захисту : Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не заходити до області вогню без належного захисного оснащення, у тому числі респираторів. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Термоізолюючі рукавички.
- Інші відомості : При високих температурах може розкладатися з утворенням отруйних газів.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

- Загальні заходи : З розлитою речовиною працюватиме кваліфікований персонал групи очищення, з належним оснащенням засобами захисту органів дихання та засобами захисту очей. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію, підвали, ями або інші місця, де його накопичення може бути небезпечним.

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- | | |
|----------------------------|--|
| Засоби захисту | : Уникати непотрібного впливу. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг. Забезпечити необхідну вентиляцію. Не вдихати випари. |
| Плани надзвичайних заходів | : Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Евакуйовувати людей з небезпечної зони. Не вдихати випари. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. |

6.1.2. 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 | : Не торкатися до продукту. Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Провірити приміщення. |

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- | | |
|-----------------|---|
| Для збору | : Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Зібрати розлитий продукт. Використовувати відповідні контейнери для утилізації. |
| Методи очищення | : Якомога швидше зібрати за допомогою абсорбенту будь-яку розливу речовину і виконати очищення. |

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- | | |
|--|--|
| Заходи безпеки при безпечному поводженні | : Уникати при роботі контактів зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари / аерозолі. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів. |
| Заходи гігієни | : Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки. |

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- | | |
|---------------------|---|
| умови зберігання | : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати в ємностях з металу, нестійкого до корозії. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати подалі від морозу. |
| Несумісні матеріали | : Не зберігати в ємностях з металу, нестійкого до корозії. |

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Potassium hydroxide (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м ³
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	11 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	6,2 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,44 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1,53 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	5,5 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,0335 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,00335 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,0335 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	5,24 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,524 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	1,02 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	11,1 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	24 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. захисні окуляри з бічними захисними щитками

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки	прозорий, Пластик	EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
захисний одяг	EN14605:2005+A1:2009

Захист рук:

Одягати відповідні рукавички, стійкі до хімічних проникнення.

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Рукавички	Полівінілхлорид (ПВХ)	6 (> 480 хвилин)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Носити респіратор для захисту від пилу або туману при роботах з продуктом за умов формування повітряних частинок

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:

Під час роботи забороняється їсти, пити і палити. необхідно забезпечити місцевий відвід та загальну вентиляцію кімнати.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: світло- жовтий.
зовнішній вигляд	: прозорий.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Продукт не було протестовано
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: 406 °C Гідроксид калію
Температура замерзання	: -10 °C
Температура кипіння	: 1327 °C Гідроксид калію
Займистість	: Не застосовується незаймистий.
Вибухові властивості	: Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні властивості	: Відповідно критеріїв ЄС не є окисником.
Межі вибухонебезпечності	: Продукт не є займистим
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: > 60 °C
Температура самозаймання	: Продукт не було протестовано

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Температура розпаду	: Продукт не було протестовано
pH	: ≈ 12,5 (1%)
В'язкість, кінематична	: 2,94 мм ² / с 40°C (Amines, C12-14-alkyldimethyl)
В'язкість, динамічна	: 3,39 mPa.s 20°C (Amines, C12-14-alkyldimethyl)
Розчинність	: Вода: 100 % Етанол: Продукт не було протестовано Етер: Продукт не було протестовано Ацетон: Продукт не було протестовано Органічний розчинник: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Продукт не було протестовано
Тиск пари	: 9,6 гПа 135.2°C (Amines, C12-14-alkyldimethyl)
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Продукт не було протестовано
Критичний тиск	: Продукт не було протестовано
Густина	: ≈ 1,15 кг / л
Відносна щільність	: Продукт не було протестовано
Відносна густина пари при температура 20°C	: Продукт не було протестовано
Відносна щільність насиченої суміші газ / повітря	: Продукт не було протестовано
Розмір часточки	: Не застосовно
Розподіл часточок за розмірами	: Не застосовно
Форма часточок	: Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Не застосовно
Стан агломерації частинок	: Не застосовно
Питома поверхня часточок	: Не застосовно
Запиленість частинок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Критична температура : Продукт не було протестовано

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1) : Продукт не було протестовано

Відносна швидкість випаровування (ефір = 1) : Продукт не було протестовано

Відносний коефіцієнт випаровування (вода = 1) : Продукт не було протестовано

Відносний коефіцієнт випаровування (етанол = 1) : Продукт не було протестовано

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 55 г / л

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за умов використання і зберігання рекомендованих в рубриці 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти. Алюміній.

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Термічне розкладання утворює токсичні пари.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Trans D

LD50 оральний	4000 – 5000 мг / кг
---------------	---------------------

Potassium hydroxide (1310-58-3)

LD50 оральний	333 мг / кг
---------------	-------------

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)

LD50 оральний	1064 мг / кг
---------------	--------------

LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
-----------------------	---

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: ≈ 12,5 (1%)

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: ≈ 12,5 (1%)

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)

NOAEL (тварини/самці, F1)	37 – 128 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
---------------------------	---

NOAEL (тварини/самки, F1)	47 – 119 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:
---------------------------	---

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	40 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
---------------------------------	--

Небезпека вдихання : Без рубрики

Trans D

В'язкість, кінематична	2,94 мм ² / с 40°C (Amines, C12-14-alkyldimethyl)
------------------------	--

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)

EC50 - Ракоподібні [1]	10,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	3,1 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (хронічні)	0,7 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Trans D	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина, що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біологічного розкладу, встановленим в Регламенті (ЄС) №648 / 2004 про миючі засоби.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Trans D	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Продукт не було протестовано
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (68424-94-2)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	2,7

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

- Рекомендації щодо утилізації відходів: : Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Не виливати в каналізацію, проводити утилізацію даних матеріалів і його контейнерів у центрах збору небезпечних або спеціальних відходів.
- Методи очистки відходів : Утилізувати цей продукт разом з тарою в центрах для збору небезпечних та спеціальних відходів. Відходи небезпечні з огляду на їх токсичність. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
- Рекомендації по утилізації стічних вод : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Утилізація відповідно до Директив ЄС про звичайні та небезпечні відходи. Не виливати в каналізацію, проводити утилізацію даних матеріалів і його контейнерів у центрах збору небезпечних або спеціальних відходів. Не забруднювати воду продуктом або його тарою (Не чистити обладнання для нанесення матеріалів поблизу поверхневих вод / Запобігати забрудненню через дренажні стоки зі скотарень та доріг). Коли контейнери зовсім порожні, вони придатні для вторинної переробки, як і будь-які інші види упаковки. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
додаткові вказівки	: Утилізувати згідно з Директивою 2008/98/ЄС щодо відходів. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Закон «Про контроль за пакувальними матеріалами та пакувальними відходами» від 13 червня 2013 року (Законодавчий вісник 2013 р, п. 888, зі змінами та доповненнями; повний текст зі змінами та доповненнями, Законодавчий вісник 2020 р, п. 1114).
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 1814
ООН №. (IMDG)	: UN 1814
ООН № (IATA)	: UN 1814
ООН № (ADN)	: UN 1814
ООН №. (RID)	: UN 1814

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: КАЛІЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: Potassium hydroxide solution
Офіційна назва для транспортування (ADN)	: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Офіційна назва для транспортування (RID)	: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Transport document description (ADR)	: UN 1814 КАЛІЮ ГІДРОКСИДУ РОЗЧИН, 8, II, (E)
Опис транспортного документу : (IMDG)	: UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Опис транспортного документу : (IATA)	: UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
Опис транспортного документу : (ADN)	: UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Опис транспортного документу : (RID)	: UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ)	: 8
Маркування безпеки (ADR)	: 8



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG)	: 8
Маркування безпеки (IMDG)	: 8



IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA)	: 8
---	-----

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (СЄ) 2020/878

Маркування небезпеки (IATA) : 8
:



ADN

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ВОПНВ) : 8
Маркування небезпеки (ADN) : 8
:



RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 8
Маркування небезпеки (RID) : 8
:



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : II
Пакувальна група (IMDG) : II
Група упаковки (IATA) : II
Група упаковки (ADN) : II
Пакувальна група (RID) : II

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Немає
Морський забруднювач : Немає
Інші відомості : Очистити речовину, розливу навіть у незначних кількостях, без непотрібного ризику, якщо це можливо

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи для транспорту : Переконайтеся, що водій транспортного засобу поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях, Заборона вогню, іскор та паління, Тримати людей подалі від небезпечної зони. , НЕГАЙНО ПОВІДОМИТИ ПОЛІЦІЮ ТА ПОЖЕЖНИКІВ

Сухопутний транспорт

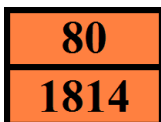
Код класифікації (ДОПОГ) : C5
Обмежені кількості (ADR) : 1 літр
виключені кількості (ADR) : E2
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP2
Код цистерни (ADR) : L4BN
Автомобіль для перевезення в цистернах : AT
Транспортна категорія (ADR) : 2
Номер небезпеки (№ загрози) : 80

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG)	: 1 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP2
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-B
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SGG18, SG35
Властивості і спостереження (IMDG)	: Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y840
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 0.5L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 851
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 855
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 30L
Спеціальне положення (IATA)	: A3, A803
ERG Код (IATA)	: 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: C5
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E2
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C5
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP2
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Спеціальні положення, що стосуються RID (RID)	: TU42
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE6
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до 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

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 55 г / л

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Переконайтеся у належному дотриманні всіх правил державного і місцевого законодавства. Регламент PIC ЄС (649/2012) - експорт та імпорт небезпечних хімікатів. {0} регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:

CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
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)
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
EC50	Медіана ефективної концентрація
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
IOELV (орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці)	Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
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 (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TLM	Середній рівень токсичності
TRGS	Технічні правила для небезпечних речовин
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
WGK	Клас безпеки для водного середовища
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних

: Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Рідинні речовини або суміші, які вважаються небезпечними відповідно до Директиви 1999/45/ЄС або відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів безпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Класифікація безпеки цього продукту для очей і шкіри була визначена з урахуванням принципів інтерполяції (таких як розбавлення, інтерполяція в межах однієї категорії безпеки або серед інших, аналогічних за своїм складом сумішей; з експертним висновком та без нього) відповідно до Статті 9(3) і Статті 9(4) Регламенту ЄС № 1272/2008.

Інші відомості

: ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Trans D

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

SDSCLP3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.