

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 Ідентифікатор продукту

NORDSON CLEANER C ODORLESS

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

Відповідне ідентифіковане використання

PC 35 - Миючі засоби, засоби чищення

1.3 Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

Nordson Benelux BV

Вулиця : Bergerstraat 10

Поштовий індекс/Місто : 6226 BD Maastricht

Телефон : 00800 7001 7001

Ел. пошта : ESC-BNL@NORDSON.COM

1.4 Телефонний номер екстреного виклику

00800 7001 7001

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Asp. Tox. 1 ; H304 - Небезпека вдихання : Категорія 1 ; Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

2.2 Елементи маркування

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

Піктограми загроз



Небезпека для здоров'я (GHS08)

Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпечно

Небезпечний компонент (небезпечні компоненти) для маркування

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN

Вказівки на небезпеку

H304 Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

Запобіжні заходи

P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря

P331 НЕ викликати блювоту.

P405 Зберігати під замком.

2.3 Інші небезпеки

Не

РОЗДІЛ3: Збірка / відомості про компоненти

3.2 Суміш

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

Опис

Blend of solvents such as esters based on natural rapeseed oil, emulsifiers and corrosion inhibitors

Небезпечні компоненти

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN ; REACH-№. : 01-2119456810-40 ; EC-№. : 920-901-0

Вага : $\geq 50 \%$

Класифікація 1272/2008 [CLP] : Asp. Тох. 1 ; H304

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH-№. : 01-2119475104-44 ; EC-№. : 203-961-6; CAS-№ : 112-34-5

Вага : $\geq 2,5 - < 5 \%$

Класифікація 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; REACH-№. : 01-2119457273-39 ; EC-№. : 918-481-9

Вага : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Класифікація 1272/2008 [CLP] : Asp. Тох. 1 ; H304

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-DECYL-.OMEGA.-HYDROXY ; EC-№. : 500-046-6; CAS-№ : 26183-52-8

Вага : $\geq 0,1 - < 0,25 \%$

Класифікація 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Додаткові рекомендації

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 Заходи щодо надання першої допомоги

У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку). Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судому, ніколи нічого не давати до рота. Змінити забруднений, мокрий одяг.

Після інгаляції

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу. У разі подразнення дихальних шляхів звернутися до лікаря.

У випадку потрапляння на шкіру

У разі контакту зі шкірою терміново промити з: Вода і мило

Після попадання у очі

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

Після ковтання

Після проковтування промити рота великою кількістю води (тільки в тому випадку, якщо людина перебуває у свідомості) і негайно викликати медичну допомогу. НЕ викликати блювоту.

4.2 Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Можуть виявитися наступні симптоми: Набряк легенів

4.3 Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 Засіб пожежогасіння

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

Відповідні засоби пожежогасіння

Піна Водяний туман

Невідповідні засоби пожежогасіння

Різкий струмінь води

5.2 Особлива небезпека від речовин або сумішей

Відсутня будь-яка інформація.

5.3 Інструкції з пожежогасіння

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

5.4 Додаткові рекомендації

Не допускати потрапляння використаної під час гасіння води в каналізацію або у водоймища.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1 Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Надягати засоби індивідуального захисту. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Вивести людей в безпечне місце. See protective measures under point 7 and 8.

6.2 Заходи з охорони навколишнього середовища

Закривати каналізацію. Не допускати потрапляння в ґрунт. Переконайтеся в тому, що відходи безпечно зібрано й складовано.

6.3 Методи та матеріали для збору та очищенню

Придатний матеріал для поглинання: Універсальна зв'язуюча речовина Збирати у відповідні закриті контейнери та відправляйте на утилізацію. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

6.4 Посилання на інші розділи

Не

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1 Заходи безпеки при безпечному поводженні



Захисні заходи

Всі робочі процеси мають бути завжди організовані таким чином, аби наступне відбувалося рідше, як можливо: Вдихання парів або суспензій / аерозолів

Заходи протипожежної безпеки

Передбачити заземлення для резервуарів, апаратів, насосів і витяжних пристроїв.

Заходи з охорони навколишнього середовища

Шахти і канали повинні бути захищені від проникнення продукту.

Спеціальні вимоги або правила користування

Підлогу та забруднені предмети чистити за допомогою: Вода і мило

7.2 Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Не

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

7.3 Специфічні кінцеві користувачі

Не

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1 Контроль параметрів

Гранично допустима концентрація у повітрі робочої зони

HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN

Тип гранично допустимого рівня (країна походження) : TWA (EC)
Граничне значення : 1200 mg/m³ / 8 h
Версія :

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5

Тип гранично допустимого рівня (країна походження) : STEL (EC)
Граничне значення : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Версія : 20-06-2019

Тип гранично допустимого рівня (країна походження) : TWA (EC)
Граничне значення : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Версія : 20-06-2019

Параметри DNEL-/PNEC

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (місцевий)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Короткостроковий
Граничне значення : 50,6 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (місцевий)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалий
Граничне значення : 34 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалий
Граничне значення : 34 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний)

Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Довготривалий
Граничне значення : 10 mg/kg

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (місцевий)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : long term local effect
Граничне значення : 67,5 mg/m³

Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (місцевий)

Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Короткостроковий

Паспорт безпеки

відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH)



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)

Оновлено : 21-09-2022

Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

Граничне значення : 101,2 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Довготривалий
Граничне значення : 67,5 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Довготривалий
Граничне значення : 20 mg/kg
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), .ALPHA.-DECYL-.OMEGA.-HYDROXY ; CAS-№ : 26183-52-8
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Long term, systemic effect
Граничне значення : 87 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Long term, systemic effect
Граничне значення : 1250 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : DNEL Споживач (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Оральний
Граничне значення : 25 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Вдихання
Частота впливу : Long term, systemic effect
Граничне значення : 294 mg/m³
Тип гранично допустимого рівня : DNEL робітник (системний)
Шлях дії шкідливих речовин : Шкіряний
Частота впливу : Long term, systemic effect
Граничне значення : 2080 mg/kg

PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Прісна вода)
Шлях дії шкідливих речовин : Water (Including sewage plant)
Граничне значення : 1 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Води, Морська вода)
Шлях дії шкідливих речовин : Water (Including sewage plant)
Граничне значення : 0,1 mg/l
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, прісна вода)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 4 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Осад, морська вода)
Шлях дії шкідливих речовин : Підлога
Граничне значення : 0,4 mg/kg
Тип гранично допустимого рівня : PNEC (Очисна установка)
Шлях дії шкідливих речовин : Water (Including sewage plant)
Граничне значення : 200 mg/l

8.2 Обмеження і контроль експозиційної дози

Індивідуальні засоби захисту

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)



Захисні засоби для очей/обличчя

Захисні окуляри з бічним захистом.

Захист шкіри

Захисні рукавиці

Відповідний тип рукавичок : EN ISO 374

Придатний матеріал : NBR (Нітриловий каучук) ПВА (полівініловий спирт) PE (поліетилен)

Необхідні властивості : непроникний для рідин.

Час проникання (максимальний час носіння) : >480 min

Товщина матеріалу рукавичок : 0,12 mm

Захист тіла

Носити тільки відповідний за розміром, добре підібраний і чистий захисний одяг. If prolonged or repeated contact is likely, chemical and oil resistant clothing is recommended.

Захист органів дихання

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

Придатний респіратор

навівмаска (DIN EN 140) Filter type A, color code brown

Загальна інформація

На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякати. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Зовнішній вигляд : Рідкий

Фарба : безбарвний

Запах : characteristic

Параметри безпеки

Точка замерзання :	(1013 hPa)	<	0 °C
Точка кипіння/діапазон кипіння :	(1013 hPa)		Відомості не доступні
Температура розпаду :	(1013 hPa)		Відомості не доступні
Точка займання :			69 °C
Температура самозаймання :			не точний
Flammability (solid, gas) :			No data available
Нижня межа вибуховості :			не точний
Верхня межа вибуху :			не точний
Vapour Pressure :	(20 °C)	приблизно	1 hPa
Щільність :	(20 °C)		0,78 g/cm ³
Розчинність у воді :	(20 °C)		практично нерозчинний

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

значення pH :		непридатний	
log P O/W :		Відомості не доступні	
Кінцевий термін дії :	(20 °C)	Відомості не доступні	DIN-cup 4 mm
В'язкість :	(20 °C)	Відомості не доступні	
Поріг запаху :		Відомості не доступні	
Відносна густина пари :	(20 °C)	Відомості не доступні	
Швидкість випаровування :		Відомості не доступні	
Окислювальні речовини :	Непридатний.		
Вибухові властивості :	Відомості не доступні.		

9.2 Інші відомості

наноматеріал непридатний

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2 Хімічна стабільність

Відсутня будь-яка інформація.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Відсутня будь-яка інформація.

10.4 Неприпустимі умови

Відсутня будь-яка інформація.

10.5 Несумісні матеріали

Відсутня будь-яка інформація.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Гази/пари, легкозаймистий

РОЗДІЛ11: Токсікологічні дані

11.1 Інформація про класи безпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Гостра токсичність

Гостра оральна токсичність

Параметр :	LD 50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Exposure route :	Оральний
Species :	Щур
Effective dose :	> 5000 mg/kg
Параметр :	LD 50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5)
Exposure route :	Оральний
Species :	Щур
Effective dose :	> 2000 mg/kg
Параметр :	LD 50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

Exposure route : Оральний
Effective dose : > 5000 mg/kg

Гостра дермальна токсичність

Параметр : LD 50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Exposure route : Шкіряний
Species : Кролик
Effective dose : > 5000 mg/kg
Параметр : LD 50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5)
Exposure route : Шкіряний
Species : Кролик
Effective dose : > 2000 mg/kg
Параметр : LD 50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Exposure route : Шкіряний
Effective dose : > 5000 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність

Параметр : LC50 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Exposure route : Інгаляція (пар)
Species : Щур
Effective dose : > 5000 mg/m³
Параметр : LC50 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Exposure route : Вдихання
Effective dose : > 4951 mg/m³

Корозія

Хімічний опік/подразнення шкіри

Відсутня будь-яка інформація.

Важке ушкодження/подразнення очей

Відсутня будь-яка інформація.

Подразнення дихальних шляхів

Відсутня будь-яка інформація.

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

Сенсibiliзація шкіри

Відсутня будь-яка інформація.

Сенсibiliзація дихальних шляхів

Відсутня будь-яка інформація.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Канцерогенність

Відсутня будь-яка інформація.

Мутагенність зародкових клітин

Відсутня будь-яка інформація.

Токсично для репродуктивної функції

Відсутня будь-яка інформація.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Відсутня будь-яка інформація.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Відсутня будь-яка інформація.

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

11.2 Інформація про інші небезпеки
Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему
непридатний

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Токсичність у воді

Гостра (короткострокова) токсичність для риби

Параметр :	LC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Види :	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5)
Види :	Сінежаберний соняшник (сінежаберний)
Діюча доза :	1300 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	LC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Види :	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	96 h

Гостро (короткотерміново) токсично для ракоподібних

Параметр :	EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Види :	Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	48 h
Параметр :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5)
Види :	Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Діюча доза :	> 100 mg/l
Час експозиції :	48 h
Параметр :	EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Види :	Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	48 h

Хронічно (довготривало) токсично для ракоподібних

Параметр :	NOEC (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Види :	Дафнія Magna (велика водяна блоха)
Діюча доза :	1 mg/l
Час експозиції :	21 Days

Гостро (короткотерміново) токсично для водоростей і ціанобактерій

Параметр :	EC0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	72 h
Параметр :	IC 0 (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Діюча доза :	1000 mg/l

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

Час експозиції :	72 h
Параметр :	NOELR (HYDROCARBONS, C11-C13, ISO-ALKANEN)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	72 h
Параметр :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-№ : 112-34-5)
Види :	Scenedesmus subspicatus
Діюча доза :	> 100 mg/l
Час експозиції :	96 h
Параметр :	EC0 (HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P)
Види :	Pseudokirchneriella subcapitata
Діюча доза :	1000 mg/l
Час експозиції :	72 h

12.2 Стійкість і розщеплення

Відсутня будь-яка інформація.

12.3 Показник потенціалу біоаккумуляції

Відсутня будь-яка інформація.

12.4 Мобільність в ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5 Результати оцінки та PBT vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

12.6 Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Відсутня будь-яка інформація.

12.7 Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи очистки відходив

Передача офіційним підприємствам, які займаються утилізацією.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

14.1 ООН номер

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.2 Опис відправки згідно з ООН

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.3 Класи безпеки вантажів

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.4 Пакувальна група

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

Не

14.7 Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО
not applicable

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

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

Розпорядження ЄС

Допуски і/або Обмеження застосування

Обмеження застосування

Обмеження використання згідно з REACH, додаток XVII, № : 3, 55, 75

Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

aliphatic hydrocarbons	>= 30 %
non-ionic surfactants	< 5 %

15.2 Оцінка безпеки речовин

Відсутня будь-яка інформація, оскільки для цієї речовини не потрібно складати звіт про його безпеку.

РОЗДІЛ16: Інші відомості

16.1 Ідентифікація змін

15. Обмеження застосування

16.2 Скорочення та аббревіатури

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million

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



Торгова марка : NORDSON CLEANER C ODORLESS
PN 7334087 (12 PACK) en PN 7334088 (4 PACK)
Оновлено : 21-09-2022
Дата друку : 30-11-2022

Версія : 6.4.0 (6.3.0)

ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Важливі літературні та інформаційні джерела про

He

16.4 Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно регламенту (ЄС) №. 1272/2008 [CLP]

Calculation method

16.5 Релевантні H- і EUN - фрази (Номер і повний текст)

H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

16.6 Учебні інструкції

He

16.7 Додаткова інформація

Ознайомтеся з інструкціями на етикетці.

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.