

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

### 1.1 Ідентифікатор продукту

**Назва продукту** : Konform® SR - CTSR12E (UFI)  
**Код продукту** : CTSR-12E  
**Опис продукту** : Покриття.  
**Тип продукту** : Аерозоль.  
**Інший метод ідентифікації** : Покриття.  
Проимислове/Професійне застосування  
UFI: 43E8-00SQ-Y00P-EW5V

### 1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Не застосовний.

### 1.3 Докладні відомості про постачальника паспорта безпеки

Виробник  
Chemtronics  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Дистриб'ютор

Імпортёр  
ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: [info@itw-cc.com](mailto:info@itw-cc.com)

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499  
Website: [www.Chemtronicseu.com](http://www.Chemtronicseu.com)

**адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки** : Importer/Only Representative  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Shannon  
County Clare  
Ireland  
V14 DF82  
+353 61 771 500  
[customerservice.shannon@itwpp.com](mailto:customerservice.shannon@itwpp.com)

### Національні контакти

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499  
Website: www.Chemtronicseu.com

### 1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

#### Національний консультативний орган/Токсикологічний центр

**Телефонний номер** : АВАРІЙНА МЕДИЧНО-САНИТАРНА ІНФОРМАЦІЯ:  
Austria 01 406 43 43, Belgium +070 245 245, Bulgaria +359 2 9154 233,  
Croatia +3851 2348 342, Cyprus 1401, Czech Republic +420224 919 293, Denmark  
+45 8212 1212, Estonia 16662, Finland 0800 147 111, France +33 (0) 1 45 42 59  
59, Germany +49-30-18412-0, Greece (0300) 2107793777, Hungary  
+36-80-201-199, Iceland 543-4071, Ireland 01 809 2566, Italy 0382-24444, Latvia  
+371 67042473, Lithuania +370 (85)2362052, Luxembourg +352 8002 5500,  
Netherland +31 88 75 585 61, Norway 22 59 13 00, Poland +48 42 2530 400,  
Portugal +351 800 250 250, Romania +40213183606, Slovakia +421 2 5477 4166,  
Slovenia 112, Spain +34 91 562 0420, Sweden 112  
United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK  
only)

#### Постачальник

**Телефонний номер** : Chemtronics Product Information: 800-TECH-401 (800-832-4401)  
Chemtronics Customer Service: 800-645-5244

**Робочі години** : 8:00 AM to 5:00 PM

**Інформаційні обмеження** : АВАРІЙНА МЕДИЧНО-САНИТАРНА ІНФОРМАЦІЯ:  
АВАРІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИТІК:  
Транспортна інформація

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

**Визначення продукту** : Суміш

#### Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 2, H361d  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 1, H410

Цей продукт класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

**Інгредієнти невідомої токсичності** : При 80.5 процент суміші складається з інгредієнта(ів), пероральна гострий токсичність якого(их) невідома  
При 98 процент суміші складається з інгредієнта(ів), шкірна гострий токсичність якого(их) невідома  
При 81.5 процент суміші складається з інгредієнта(ів), інгаляційна гострий токсичність якого(их) невідома

**Інгредієнти невідомої екотоксичності** : Містить 41 % компонентів, небезпека яких для водного середовища невідома

Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

### 2.2 Елементи етикетки

#### Піктограми небезпеки



#### Сигнальне слово

: Небезпека

#### Визначення небезпеки

: Дуже горючий аерозоль. Балон під тиском: може вибухнути при нагріванні. Шкідливе при проковтуванні. Спричиняє подразнення шкіри. Викликає важке подразнення очей. Може викликати сонливість або запаморочення. Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини. Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.

#### Виклад правил безпеки

##### Запобігання

: Перед використанням отримайте специфічні інструкції. Носіть захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, засоби для захисту обличчя або слуху. Не допускати контакту з джерелами тепла, гарячими поверхнями, іскрами, відкритим полум'ям та іншими займистими джерелами. Не палити. Не розпиляти на відкрите полум'я або інші джерела загоряння. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Уникати вдихання пилу або туману. При використанні цього продукту не паліть, не їжте та не пийте. Ретельно вимити після роботи. Не протикати або нагрівати, навіть після використання.

##### Відповідь

: Зберіть виток. ПРИ впливі або підозрі: негайно зверніться до лікаря. ПРИ ВДИХАННІ: Зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря, якщо ви відчуваєте себе недобре. Зняти забруднений одяг та промити перед повторним використанням. ПРИ КОНТАКТІ ЗІ ШКІРОЮ: Промийте великою кількістю води. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою декілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, при їх наявності та якщо їх легко зняти. Продовжуйте промивання. Якщо є подразнення очей: негайно зверніться до лікаря.

##### Зберігання

: Захищати від сонячного випромінювання. Не піддавати впливу температур, що перевищують 50 °C/122 °F. Зберігати в місці з гарною вентиляцією. Тримати контейнер щільно закритим.

##### Утилізація

: Утилізуйте вміст у відповідності до всіх місцевих, регіональних, державних та міжнародних нормативних вимог.

##### Небезпечні складові

: 2-methylpentane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))  
toluene

##### Елементи супровідної етикетки

: ВИКЛЮЧНО ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ВИКОРИСТАННЯ  
Виключно для побутового використання.

##### Додаток XVII –

Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

: Не застосовний.

#### Спеціальні вимоги до упакування

Контейнери повинні мати недоступні для дітей кріплення

: Не застосовний.

Попередження або небезпека дотику

: Не застосовний.

### 2.3 Інші небезпеки

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

**Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII** : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

**Інші ризики, які не класифіковані** : Жоден невідомий.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

**3.2 Суміши** : Суміш

Ім'я продукту/ інгредієнта	Ідентифікатори	%	Класифікація	Конкретна конц. межі, М-фактори та АТЕ	Тип
2-methylpentane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))	EC: 203-523-4 CAS: 107-83-5 Індекс: 601-007-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
acetone	EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Індекс: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [хронічн.] = 10	[1] [2]
3-methylpentane	EC: 202-481-4 CAS: 96-14-0 Індекс: 601-007-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
toluene	EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Індекс: 601-021-00-3	<10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	АТЕ [преорально] = 636 mg/kg	[1] [2]
2,3-dimethylbutane	EC: 201-193-6 CAS: 79-29-8 Індекс: 601-007-00-7	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Індекс: 607-195-00-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226	-	[2]
2,2-dimethylbutane	EC: 200-906-8 CAS: 75-83-2 Індекс: 601-007-00-7	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

### РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

n-hexane	EC: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Індекс: 601-037-00-0	<1	Aquatic Chronic 2, H411  Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Повний текст заявлених вище формулювань H наведено в розділі 16.</b>	STOT RE 2, H373: C ≥ 5%	[1] [2]
----------	---	----	---	----------------------------	---------

Немає жодних додаткових інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоаккумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі та дуже Біоаккумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

#### Тип

[1] Речовина, класифікована як з така, що становить небезпеку для здоров'я або навколишнього середовища

[2] Речовина з границею впливу на робочому місці

Професійні обмеження експозиції, якщо такі є, перераховані в Розділі 8.

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

#### 4.1 Опис заходів першої допомоги

##### Потрапляння в очі

: негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Пройдіть медичний огляд.

##### Вдихання

: Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Якщо не дихає, якщо дихає нерегулярно або при зупинці дихання, кваліфікованому персоналу зробити штучне дихання або дати кисень. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот. Пройдіть медичний огляд. При необхідності зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірць, краватку, ремінь або корсет.

##### Контакт зі шкірою

: Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Зніміть забруднені одяг та взуття. Продовжуйте промивання, принаймні, 10 хвилин. Пройдіть медичний огляд. Мийте одяг перед повторним використанням. Ретельно почистіть взуття перед наступним використанням.

##### Приймання всередину

: Промити рот водою. Зняти протези при їх наявності. Якщо проковтнуто речовину та постраждала особа при тямі дайте їй трохи попити води. Зупинити, якщо людина, що зазнала впливу, відчуває себе погано, тому що блювота може бути небезпечною. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. При проковтуванні, голову треба тримати низько, щоб блювотні маси не потрапили у легені. Пройдіть медичний огляд. При необхідності зверніться до токсикологічного центру або до лікаря. Нічого не кладіть в рот непритомній особі. Якщо непритомний, покладіть його у безпечне положення та негайно зверніться по медичну допомогу. Тримайте на відкритому повітрі. Послабте тісний одяг, такий як комірць, краватку, ремінь або корсет.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

**Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Якщо є підозра, що все ще зберігаються випари, рятувальник повинен надягти відповідну маску або автономний дихальний апарат. Це може бути небезпечним для людини, що надає першу допомогу штучним диханням рот-в-рот.

### 4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

#### Знаки/симптоми надмірного впливу

**Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
біль або подразнення  
полив  
почервоніння

**Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення дихальних шляхів  
кашляння  
нудота або блювота  
головний біль  
дрімота/втома  
запаморочення/втрата орієнтації  
втрата пам'яті  
знижує вагу ембріону  
підвищує ембріональну летальність  
дефекти скелету

**Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення  
почервоніння  
знижує вагу ембріону  
підвищує ембріональну летальність  
дефекти скелету

**Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
знижує вагу ембріону  
підвищує ембріональну летальність  
дефекти скелету

### 4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

**Примітки для лікаря** : Забезпечити симптоматичне лікування. Якщо було проковтнуто або вдихнуто велику кількість, негайно зверніться до фахівця з лікування отруєнь.

**Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

### 5.1 Засоби гасіння

**Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.

**Непридатні засоби гасіння пожежі** : Жоден невідомий.

### 5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

**Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : Дуже горючий аерозоль. Виливи в каналізацію можуть призводити до пожежі або небезпеки вибуху. У вогні або при нагріванні, відбудеться підвищення тиску й контейнер може розірватися, що може призвести до вибуху. Газ може збиратися у низьких або замкнутих місцях або долати певну відстань до джерела займання й давати обернений спалах, який спричиняє пожежу або вибух. Розірвані аерозольні контейнери можуть вилетіти з вогню на великій швидкості. Цей матеріал дуже токсичний для водної флори і фауни з довготривалими ефектами. Пожежну воду забруднену цим матеріалом потрібно локалізувати та запобігти її потрапляння в будь-які водотоки,

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

- колектори та каналізацію.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:  
диоксид вуглецю  
монооксид вуглецю

### 5.3 Рекомендації для пожежних

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Перемістити контейнери із зони вогню, якщо це можна зробити без ризику. Використовуйте водорозбризувач для бризки води, щоб контейнери, які зазнали впливу вогню, залишалися прохолодними.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

## РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

### 6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Якщо була порушена цілісність аерозольного балону, потрібно вжити застережних заходів внаслідок швидкого виходу стисненого вмісту та пропеленту. Якщо розбито велику кількість контейнерів, працюйте з ними як з масовим розливом речовини, згідно інструкцій в частині очищення. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Перекрити усі джерела запалення. Не палити, не користуватися освітлювальними патронами та вогнем у небезпечній зоні. Уникайте вдихання пари або аерозолі. Забезпечте належну вентиляцію. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Надягніть належне особове захисне спорядження.
- Для персоналу по ліквідації аварій** : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації "Для неаварійного персоналу".

### 6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля

- Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря). Матеріал, забруднюючі воду. Може бути шкідливим для довкілля у випадку виходу у великій кількості. Зберіть виток.

### 6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Невелике пролиття або протікання** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Якщо розчиняється в воді - розбавити водою та зібрати ганчіркою. Або, а також якщо не розчиняється в воді - абсорбувати інертним сухим матеріалом та помістити у відповідний контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
- Великий розлив** : Зупиніть течу, якщо це можна зробити без ризику. Перемістити контейнери від зони розливу. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскор, і вибухозахищене обладнання. Підходити до вилливу з навітряної сторони. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Мити виток на установці з водоочищення або поводитись, як вказано нижче. Зберіть виллив за допомогою негорючого, адсорбуючого матеріалу, наприклад, піску, землі, вермікуліту або кізельгуру й помістіть у контейнер для утилізації згідно місцевих норм. Утилізуйте через

## РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

уповноважених підрядників з утилізації відходів. Забруднений адсорбуючий матеріал може становити таку ж загрозу як розлитий продукт.

- 6.4 Посилання на інші розділи** : Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

### 7.1 Правила безпеки для безпечного поводження

- Захисні заходи** : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8). Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла і не залишати при температурі вище 50°C. Не проколюйте та не спалюйте, навіть після використання. Уникайте впливу - пройдіть спеціальний інструктаж перед використанням. Уникайте впливу під час вагітності. Не починайте роботу доки не прочитаєте й не зрозумієте всю інформацію про заходи безпеки. Не торкайтеся очей або шкіри або одягу. Не ковтати. Уникайте вдихання газу. Уникайте вдихання пари або аерозолі. Запобігайте викиду в навколишнє середовище. Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Надівайте відповідний респіратор, якщо вентиляція незадовільна. Зберігати та використовувати подалі від тепла, іскріння, відкритого полум'я та будь-якого іншого джерела займання. Застосовуйте вибухобезпечне електричне (вентилююче, освітлювальне та транспортувальне) обладнання. Використовувати тільки іскрозахищені інструменти. Порожні контейнери містять залишки продукту та можуть бути небезпечними.
- Загальні рекомендації із промислової гігієни** : У місцях де розвантажуються, зберігаються та обробляються речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

### 7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати подалі від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентильованій зоні, подалі від несумісних матеріалів (дивись розділ 10), харчових продуктів і напоїв. Зберігати закритим. Усуньте усі джерела займання. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

#### Директива Seveso - Межі, що вимагають звітування

##### Критерії безпеки

Категорія	Повідомлення та межа МАПП	Межа повідомлення про небезпеку
P3a E1	150 tonne 100 tonne	500 tonne 200 tonne

### 7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) використання(і)

- Рекомендації** : Не доступний.
- Рішення, специфічні для промислового сектору** : Не доступний.



## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Інформація надається на основі типового передбаченого використання продукту. При роботі з великими кількостями або іншому використанні, що може привести до значного підвищення впливу на робочому місці або викидам у навколишнє середовище, можуть знадобитися додаткові заходи безпеки.

### 8.1 Параметри регулювання

#### Контроль впливів на робочому місці

Ім'я продукту/інгредієнта	Значення меж впливу
acetone	<b>EU OEL (Європа, 10/2019). Примітки: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 години.
toluene	<b>EU OEL (Європа, 10/2019). Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values</b> STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 хвилин. STEL: 100 ppm 15 хвилин. TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> 8 години. TWA: 50 ppm 8 години.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	<b>EU OEL (Європа, 10/2019). Абсорбується через шкіру. Примітки: list of indicative occupational exposure limit values</b> STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 хвилин. STEL: 100 ppm 15 хвилин. TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 години. TWA: 50 ppm 8 години.
n-hexane	<b>EU OEL (Європа, 10/2019). Примітки: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> 8 години. TWA: 20 ppm 8 години.

#### Індекси біологічного впливу

No exposure indices known.

#### Рекомендовані процедури контролю

- : Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

#### DNEL/DMEL

Ім'я продукту/інгредієнта	Тип	Вплив	Значення	Населення	Шкідлива дія
acetone	DNEL	Довготерміновий	62 mg/kg	Загальна популяція	Системний
		Через рот	bw/день		
	DNEL	Довготерміновий	62 mg/kg	Загальна популяція	Системний
		Дермальний	bw/день		
	DNEL	Довготерміновий	186 mg/kg	Працівники	Системний
		Дермальний	bw/день		
DNEL	Довготерміновий	200 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Системний	
	Вдихання				
toluene	DNEL	Довготерміновий	1210 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Системний
		Вдихання			
	DNEL	Короткочасний	2420 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Місцевий
		Вдихання			
	DNEL	Довготерміновий	8.13 mg/kg	Загальна популяція	Системний
		Через рот	bw/день		
DNEL	Довготерміновий	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Місцевий	
	Вдихання				

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL	Довготерміновий Вдихання	56.5 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	192 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Місцевий	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	192 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	226 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	226 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Місцевий	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	226 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	384 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	384 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Місцевий	
	DNEL	Короткочасний Вдихання	384 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Через рот	1.67 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	33 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Місцевий	
	DNEL	Довготерміновий Вдихання	33 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	54.8 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
	DNEL	Довготерміновий Дермальний	153.5 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
	n-hexane	DNEL	Довготерміновий Вдихання	275 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Системний
		DNEL	Короткочасний Вдихання	550 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Місцевий
DNEL		Довготерміновий Через рот	4 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
DNEL		Довготерміновий Дермальний	5.3 mg/kg bw/день	Загальна популяція	Системний	
DNEL		Довготерміновий Дермальний	11 mg/kg bw/день	Працівники	Системний	
DNEL		Довготерміновий Вдихання	16 mg/m <sup>3</sup>	Загальна популяція	Системний	
DNEL	Довготерміновий Вдихання	75 mg/m <sup>3</sup>	Працівники	Системний		

### PNECs

Значення PNEC відсутні.

### 8.2 Контроль впливу

#### **Відповідне автоматичне керування**

: Використовуйте тільки з адекватною вентиляцією. Використовуйте герметизоване приміщення, місцеву витяжну вентиляцію або інші методи інженерного контролю для підтримання рівнів впливу працівника до забруднювачів, що містяться у повітрі, нижчі за рекомендовані або передбачені законом границі. Технічний контроль вимагає тримати концентрацію газу, пари або пилу нижче вибухонебезпечних рівнів. Використовуйте вибухозахищене вентиляційне обладнання.

#### **Заходи особистого захисту**

## РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

- Гігієнічні заходи** : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.
- Захист очей/обличчя** : Потрібно використовувати захисні окуляри, які відповідають схваленому стандарту, коли оцінка ризику указує на необхідність цього з метою уникнення впливу сплесків рідини, туману, газів або пилу. При можливості контакту слід надягати наступне захисне обладнання, якщо оцінка не вказує на більш високий рівень захисту: хімічні захисні окуляри.
- Захист шкіри**
- Захист для рук** : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятним стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього. Розраховуючи на вказані виробником параметри, перевіряйте наявність захисних властивостей рукавичок під час використання. Слід відмітити, що час перетинання матеріалу рукавичок може відрізнятись для різних виробників рукавичок. У випадку сумішей, що складаються з деяких речовин, час захисту рукавичок не можливо оцінити точно.
- Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом. При наявності ризику спалаху через розряди статичної електрики надягайте антистатичний захисний одяг. Для найбільшого захисту від статичної електрики одяг повинен мати антистатичну накидку, чоботи та рукавички. Дивіться Європейський стандарт EN 1149 щодо додаткової інформації про матеріал, вимоги до конструкції та методів тестування.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Виходячи з небезпеки і потенційної можливості впливу речовини необхідно вибрати респіратор, який відповідає відповідному стандарту або вимогам сертифікації. Респіратори повинні використовуватися відповідно до програми захисту органів дихання для забезпечення правильної установки, навчання та інших важливих аспектів використання.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очищувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

### 9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

#### Поява

- Фізичний стан** : Рідина. [Аерозоль.]
- Колір** : Солом'яний.
- Запах** : Вуглеводень.
- Поріг сприйняття запаху** : Не доступний.
- Температура плавлення/температура замерзання** : Не доступний.
- Вихідна точка кипіння й інтервал кипіння** : 54°C (129.2°F)

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

- Здатність до займання** : Надзвичайно займистий у присутності наступних речовин або наявності умов: відкрите полум'я, іскри і статичний розряд.
- Нижня та верхня межа вибухонебезпечності** : Не доступний.
- Температура займання** : Закритий тигель: <-18°C (<-0.4°F) [Tagliabue]
- Температура самозаймання** : Не доступний.
- Температура розкладу** : Не доступний.
- pH** : Не доступний.
- В'язкість** : Не доступний.
- Розчинність у воді** : Не доступний.
- Коефіцієнт розподілу вода/октанол** : Не застосовний.
- Тиск пари** :

Назва складника	Тиск парів за температури 20°C			Тиск парів за температури 50°C		
	mm Hg	kPa	Метод	mm Hg	kPa	Метод
propane	6300.51	840				
butane	1602.88	213.7				
acetone	180.01	24				
2-methylpentane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))	172.51	23				
3-methylpentane	153.76	20.5				
n-hexane	127.51	17				
toluene	23.17	3.1				
2-methoxy-1-methylethyl acetate	2.7	0.36	OECD 104			

- Відносна густина** : 0.74
- Густина пари** : >1 [Повітря = 1]
- Характеристики частинок**
- Медіана розміру частинок** : Не застосовний.

### 9.2 Інша інформація

#### 9.2.1 Information with regard to physical hazard classes

- Теплота згоряння** : 29 kJ/g
- Вибухові властивості** : Не застосовний
- Окислюючі властивості** : Не доступний.

#### Аерозольний продукт

- Тип аерозолю** : Аерозоль

#### 9.2.2 Other safety characteristics

- Змішується з водою** : Не доступний.
- Рівень випаровування** : >1 (бутилцетат = 1)

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

- 10.1 Реакційна здатність** : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.
- 10.2 Хімічна стабільність** : Продукт стійкий.

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

**10.3 Імовірність небезпечних реакцій** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

**10.4 Умови для запобігання** : Уникайте всіх можливих джерел займання (іскріння або полум'я).

**10.5 Несумісні матеріали** : Немає специфічних даних.

**10.6 Небезпечні продукти розкладу** : За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

#### Гостра токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Доза	Вплив
acetone	LD50 Через рот	Щур	5800 mg/kg	-
toluene	LC50 Вдихання Пара	Щур	49 g/m <sup>3</sup>	4 години
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LD50 Через рот	Щур	636 mg/kg	-
	LD50 Дермальний	Кролик	>5 g/kg	-
n-hexane	LD50 Через рот	Щур	8532 mg/kg	-
	LC50 Вдихання Газ.	Щур	48000 ppm	4 години
	LD50 Через рот	Щур	15840 mg/kg	-

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

#### Оціночні показники гострої токсичності

Ім'я продукту/інгредієнта	Через рот (mg/kg)	Дермальний (mg/kg)	Вдихання (гази) (ppm)	Вдихання (пар) (mg/l)	Вдихання (пил і туман) (mg/l)
acetone	5800	N/A	N/A	N/A	N/A
toluene	636	N/A	N/A	49	N/A
2-methoxy-1-methylethyl acetate	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
n-hexane	15840	N/A	48000	N/A	N/A

#### Подразнення/Ідкість

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Відмітка	Вплив	Спостереження
acetone	Очі - Викликає слабе подразнення	Людина	-	186300 ppm	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	10 uL	-
	Очі - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 20 mg	-
toluene	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	20 mg	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	395 mg	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	24 години 500 mg	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	0.5 хвилин 100 mg	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	870 ug	-
	Очі - Сильний подразнювач	Кролик	-	24 години 2 mg	-
	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Свиня	-	24 години 250 uL	-

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

n-hexane	Шкіра - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	435 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	24 години 20 mg	-
	Шкіра - Помірний подразнювач	Кролик	-	500 mg	-
	Очі - Викликає слабе подразнення	Кролик	-	10 mg	-

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### Сенсибілізація

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### Мутагенність

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### Канцерогенність

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### Репродуктивна токсичність

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### Тератогенність

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
2-methylpentane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
acetone	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
3-methylpentane	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
toluene	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
2,3-dimethylbutane	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
2,2-dimethylbutane	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти
n-hexane	Категорія 3	-	Наркотичні ефекти

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Ім'я продукту/інгредієнта	Категорія	Шлях впливу	Органи-мішені
toluene	Категорія 2	-	-
n-hexane	Категорія 2	-	-

### Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат
2-methylpentane (containing < 5 % n-hexane (203-777-6))	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
3-methylpentane	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
toluene	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
2,3-dimethylbutane	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
2,2-dimethylbutane	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
n-hexane	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1

**Інформація про вірогідні маршрути впливу** : Не доступний.

### Потенційний гострий вплив на здоров'я

**Потрапляння в очі** : Викликає важке подразнення очей.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

- Вдихання** : Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС). Може викликати сонливість або запаморочення.
- Контакт зі шкірою** : Спричиняє подразнення шкіри.
- Приймання всередину** : Шкідливе при проковтуванні. Може спричинити пригнічення центральної нервової системи (ЦНС).

### Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
біль або подразнення  
полив  
почервоніння
- Вдихання** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення дихальних шляхів  
кашляння  
нудота або блювота  
головний біль  
дрімота/втома  
запаморочення/втрата орієнтації  
втрата пам'яті  
знижує вагу ембріону  
підвищує ембріональну летальність  
дефекти скелету
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
подразнення  
почервоніння  
знижує вагу ембріону  
підвищує ембріональну летальність  
дефекти скелету
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:  
знижує вагу ембріону  
підвищує ембріональну летальність  
дефекти скелету

### Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

#### Короткочасний вплив

**Потенційно негайні прояви** : Не доступний.

**Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

#### Довгостроковий вплив

**Потенційно негайні прояви** : Не доступний.

**Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

#### Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

**Загальна частина** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Канцерогенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Мутагенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.

**Репродуктивна токсичність** : Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини.

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.2 Інформація щодо інших небезпек

#### 11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

#### 11.2.2 Інша інформація

Не доступний.

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

### 12.1 Токсичність

Ім'я продукту/інгредієнта	Результат	Вид	Вплив
acetone	Пороговий EC50 20.565 mg/l	Водорості - <i>Ulva pertusa</i>	96 години
	Морська вода		
	Пороговий LC50 4.42589 ml/L	Ракоподібні - <i>Acartia tonsa</i> -	48 години
	Морська вода	Копеподід	
	Пороговий LC50 10000 µg/l Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia magna</i>	48 години
	Пороговий LC50 5600 ppm Прісна вода	Риба - <i>Poecilia reticulata</i>	96 години
	Хронічний NOEC 4.95 mg/l Морська вода	Водорості - <i>Ulva pertusa</i>	96 години
	Хронічний NOEC 0.016 ml/L Прісна вода	Ракоподібні - <i>Daphniidae</i>	21 днів
	Хронічний NOEC 0.1 ml/L Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia magna</i> - Новонароджений	21 днів
toluene	Хронічний NOEC 5 µg/l Морська вода	Риба - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Лічинка	42 днів
	Пороговий EC50 12500 µg/l Прісна вода	Водорості - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 години
	Пороговий EC50 11600 µg/l Прісна вода	Ракоподібні - <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> - Дорослий	48 години
	Пороговий EC50 6000 µg/l Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia magna</i> - Молодняк (Пташеня з пір'ям, Вилуплений, Відлучений від грудей)	48 години
	Пороговий LC50 5500 µg/l Прісна вода	Риба - <i>Oncorhynchus kisutch</i> - Мальок здатний до полювання	96 години
	Хронічний NOEC 1000 µg/l Прісна вода	Дафнія - <i>Daphnia magna</i>	21 днів
n-hexane	Пороговий LC50 2500 µg/l Прісна вода	Риба - <i>Pimephales promelas</i>	96 години

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### 12.2 Стійкість і здатність до розкладання

**Висновок/Резюме** : Не доступний.

### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Ім'я продукту/інгредієнта	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Потенціал
acetone	-0.23	-	низький
3-methylpentane	3.6	-	низький
toluene	2.73	90	низький
2,3-dimethylbutane	3.42	-	низький
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	низький
2,2-dimethylbutane	3.82	-	низький
n-hexane	4	501.187	високий

### 12.4 Рухливість ґрунту

Дата видання/Дата перегляду

: 1/25/2023

Дата попереднього видання : 1/25/2023

Версія : 30

16/21



## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

**Коефіцієнт розподілу "грунт/вода" (K<sub>oc</sub>)** : Не доступний.

**Рухомість** : Не доступний.

### 12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стойка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стойка та дуже Біоаккумулятивна)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

### 12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

### 12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

## РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

### 13.1 Способи переробки відходів

#### Продукт

**Методи утилізації** : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

**Небезпечні відходи** : Класифікація продукту може відповідати критеріям небезпечних відходів.

#### Пакування

**Методи утилізації** : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

**Спеціальні запобіжні заходи** : Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Не проколюйте та не спалюйте контейнер.

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Найменування ООН при транспортуванні	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
14.4 Пакувальна група	-	-	-	-
14.5 Загрози довкіллю	Так.	Так.	Так.	Так. Не потребує маркування шкідливості речовини для довкілля.

### Додаткова інформація

#### ADR/RID

: Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" не потрібен при перевезенні в розмірах ≤ 5 л або ≤ 5 кг.

#### Тунельний код (D)

#### ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)

: Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" не потрібен при перевезенні в розмірах ≤ 5 л або ≤ 5 кг.

#### IMDG

: Маркувальний знак "Морський забруднювач" не потрібен при перевезенні в обсягах ≤ 5 л або ≤ 5 кг.

#### IATA

: Маркувальний знак "Екологічно небезпечна речовина" може з'явитися, якщо це необхідно згідно інших транспортних регламентів.

#### 14.6 Спеціальні попередження для користувача

: **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

#### 14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами ІМО

: Не доступний.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

### Розпорядження ЄС (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

#### Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

##### Додаток XIV

Жоден з компонентів не внесений до списку.

##### Речовини, що мають особливо небезпечні властивості

Жоден з компонентів не внесений до списку.

#### Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

: Не застосовний.

### Інші правила ЄС

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

**Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air** : Включений

**Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water** : Не внесений до списку

### Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесений до списку.

### Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

Не внесений до списку.

**Диспергатори аерозолі :**

3



Надзвичайно займистий

### Директива Seveso

Цей продукт підпадає під дію Директиви Seveso.

### Критерії небезпеки

Категорія

P3a  
E1

### Національні правила

### Міжнародні норми

### Хімічні речовини I, II та III класу зі списку Конвенції про заборону хімічної зброї

Не внесений до списку.

### Монреальський протокол

Не внесений до списку.

### Стокгольмська конвенція по стійких органічних забруднювачах

Не внесений до списку.

### Роттердамська конвенція про процедуру попередньої об'ґрунтованої згоди (PIC)

Не внесений до списку.

### Європейська Економічна Комісія ООН - Орхуський протокол по стійких органічних забруднювачах і важких металах

Не внесений до списку.

### Інвентарний перелік

**Австралія** : Усі компоненти перераховані або виключені.

**Канада** : Усі компоненти перераховані або виключені.

**Китай** : Усі компоненти перераховані або виключені.

**Євразійський економічний союз** : **Реєстр РФ**: Не визначений.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

<b>Японія</b>	: Японський перелік (CSCL): Не визначений. Японський перелік (ISHL): Не визначений.
<b>Нова Зеландія</b>	: Усі компоненти перераховані або виключені.
<b>Філіппіни</b>	: Усі компоненти перераховані або виключені.
<b>Республіка Корея</b>	: Усі компоненти перераховані або виключені.
<b>Тайвань</b>	: Усі компоненти перераховані або виключені.
<b>Таїланд</b>	: Не визначений.
<b>Туреччина</b>	: Не визначений.
<b>Сполучені Штати</b>	: Усі елементи активні або виключені з переліку.
<b>В'єтнам</b>	: Усі компоненти перераховані або виключені.

**15.2 Оцінка хімічної безпеки** : Цей продукт містить речовини, для яких все ще потрібні оцінки хімічної безпеки.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

✓ Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

**Абревіатури й скорочення** : ATE = Оцінка Гострої Токсичності  
CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) №. 1272/2008]  
DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту  
DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту  
Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP  
N/A = Не доступний  
PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні  
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту  
RRN = Реєстраційний Номер REACH  
SGG = Сегрегаційна група  
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний

[Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою \(ЄС\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Класифікація	Специфічне кінцеве застосування
Aerosol 1, H222, H229 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410	На підставі результатів випробувань Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку Метод розрахунку

[Повний текст скорочених формулювань H](#)

H222, H229	Дуже горючий аерозоль. Балон під тиском: може вибухнути при нагріванні.
H225	Сильно горюча рідина та випари.
H226	Горюча рідина та випари.
H302	Шкідливе при проковтуванні.
H304	Може бути смертельно шкідливим при проковтуванні та потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.
H361d	Підозрюється, що може бути шкідливим для ембріону людини.
H361f	Підозрюється, що може бути шкідливим репродуктивної функції.
H373	Може викликати ураження органів при продовженому або повторюваному впливі.
H410	Дуже токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
H411	Токсичне для водної флори та фауни з довгостроковими ефектами.
EUN066	Повторний вплив може викликати сухість або розтріскування шкіри.

[Повний текст класифікацій \[CLP/GHS\]](#)

Konform® SR - CTSR12E (UFI)

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Acute Tox. 4	ГОСТРА ТОКСИЧНІСТЬ - Категорія 4
Aerosol 1	АЕРОЗОЛІ - Категорія 1
Aquatic Chronic 1	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 1
Aquatic Chronic 2	НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ВОДНИХ ОРГАНІЗМІВ (ТРИВАЛА) - Категорія 2
Asp. Tox. 1	НЕБЕЗПЕКА ВИНИКНЕННЯ АСПІРАЦІЙНИХ СТАНІВ - Категорія 1
Eye Irrit. 2	ВАЖКІ ТРАВМИ ОЧЕЙ/ПОДРАЗНЕННЯ ОЧЕЙ - Категорія 2
Flam. Liq. 2	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 2
Flam. Liq. 3	ГОРЮЧІ РІДИНИ - Категорія 3
Repr. 2	ТОКСИЧНЕ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ - Категорія 2
Skin Irrit. 2	ЇДКЕ УРАЖЕННЯ/ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ - Категорія 2
STOT RE 2	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ПОВТОРЮВАНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 2
STOT SE 3	СПЕЦИФІЧНА ТОКСИЧНІСТЬ ДЛЯ ПЕВНИХ ОРГАНІВ (ОДНОКРАТНИЙ ВПЛИВ) - Категорія 3

**Дата друку** : 1/25/2023

**Дата видання/ Дата перегляду** : 1/25/2023

**Дата попереднього видання** : 1/25/2023

**Версія** : 30

### До уваги читача

Наскільки нам відомо, інформація, що міститься тут, є точною. Проте, ні вищеназваний постачальник, ані будь-яке з його дочірніх підприємств, не приймає на себе ніякого зобов'язання щодо точності або повноти інформації, що міститься тут.

Завершальне визначення придатності будь-якого матеріалу є цілком відповідальністю споживача. Усі матеріали, можливо, представляють невідомі ризики і повинні використовуватися з обережністю. Не дивлячись на те, що певні ризики описуються тут, ми не можемо гарантувати, що вони - єдині існуючі ризики.