

**Ultra Gloss**

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

---

**1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА**

Назва продукту : Ultra Gloss

Код продукту : 8930126

**Дані виробника або постачальника**

Компанія : Würth-Ukraine

Адреса : Melnikova Str. 12  
Kyiv 04050

Телефон : +38 044 585-98-93

Телефон гарячої лінії : +57-17456389

Електронна адреса : prodsafe@wuerth.com

Телефакс : +38 044 585-98-94

**Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні**

Рекомендоване використан- : Паста для полірування  
ня

---

**2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**

**Класифікація GHS**

Займисті рідини : Категорія 4

Подразнення шкіри : Категорія 3

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія : Категорія 2 (Центральна нервова система)

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу : Категорія 3

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу : Категорія 3

**Маркування згідно з GHS**

Символи факторів ризику :



Ultra Gloss

Версія 5.0      Дата перегляду: 11.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005      Дата останнього випуску: 08.08.2019  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Сигнальне слово	:	Увага
Зазначення фактора небезпеки	:	H227 Пальна рідина. H316 Викликає слабе подразнення шкіри. H373 Може викликати ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.
Зазначення застержених заходів	:	<b>Запобігання:</b> P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити. P273 Уникати викиду у навколишнє середовище. P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.  <b>Реагування:</b> R314 Отримати медичну допомогу/ пораду, якщо ви відчуваєте нездужання. R332 + R313 Якщо виникає подразнення шкіри: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

**Інші фактори ризику, які не потребують класифікації**

Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.  
 Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

**3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ**

Чиста речовина/Препарат : Суміш

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
Вуглеводні, C10-C13 , н-алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки	64742-48-9	Flam. Liq.4; H227 Skin Irrit.3; H316 Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 20 - < 30
Вайт-спірит	8052-41-3	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 (Центральна	ПДК: 300 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая:	>= 2,5 - < 10

Ultra Gloss

Версія 5.0      Дата перегляду: 11.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005      Дата останнього випуску: 08.08.2019  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

		нервова система) Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic2; H411	900 мг/м3 4 класс - малоопасные Джерело даних: RU OEL	
Пропан-2-ол	67-63-0	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 50 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
Діатоміт	61790-53-2		ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL  ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
Диметилсилоксан, НО-терм Rxp метилтриметоксисилан та аміноетиламанопропіл триметоксисилан	69430-37-1	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 0,25 - < 1

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ**

Загальна порада	: У разі аварії або якщо ви відчуваєте нездужання, зверніть-ся по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають або у всіх випадках сумніву звертатися по медичну допомогу.
При вдиханні	: При вдиханні вивести постраждалого на свіже повітря. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомо-гу.
При контакті зі шкірою	: При контакті негайно промити шкіру великою кількістю во-ди. Зняти забруднений одяг та взуття. Отримати медичну допомогу. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Перед повторним використанням ретельно очистити взут-тя.
При контакті з очима	: Промити очі водою як запобіжний захід. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по ме-дичну допомогу.
При заковтуванні	: При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. При виникненні симптомів звернутися по медичну допомо-гу. Ретельно прополощіть рот водою.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і від-строчені	: Викликає слабе подразнення шкіри. Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії. Тривалий або багаторазовий контакт може висушувати шкіру та викликати подразнення.
Захист пожежників	: Ті, хто надають першу допомогу повинні звернути увагу на самозахист і за наявності вірогідності дії використовувати рекомендовані особисті засоби захисту (див. розділ 8).
Примітки для лікаря	: Лікування проводити залежно від симптомів та за допомо-гою підтримуючої терапії.

**5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ**

**Вогнебезпечні властивості**

Температура спалаху	: 90 °C
Температура займання	: Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя	: Немає даних

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

займистості

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Займистий (див. температуру спалаху)
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO <sub>2</sub> ) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь. Зворотній спалах можливий на значну відстань. Випари можуть утворювати вибухові суміші з повітрям. Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди вуглецю Оксиди азоту (NO <sub>x</sub> ) Оксиди кремнію
Спеціальні методи пожежогасіння	:	Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

**6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ**

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	Усунути всі джерела займання. Використовувати засоби індивідуального захисту. Дотримуйтеся порад з техніки безпеки (див. розділ 7) та рекомендацій щодо засобів індивідуального захисту (див. розділ 8).
Екологічні запобіжні заходи	:	Уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

<p>Методи та матеріали для локалізації та очищення</p>	<p>це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.</p> <p>: Необхідно використовувати безіскровий інструмент. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом. Збити гази/випари/туман водним струменем. У разі пролиття великої кількості рідини слід забезпечити огорожу або іншу відповідну локалізацію для запобігання розповсюдження речовини. Якщо розливу речовину можна відкачати, її слід зберігати у відповідному контейнері. Приберіть речовину, що залишилась після розливу, за допомогою відповідного абсорбенту. Місцеві або національні положення можуть застосовуватися під час звільнення та видалення цієї речовини, а також тих речовин та предметів, що використовують для прибирання виділення. Слід встановити ті положення, що застосовуються. У розділі 13 та 15 цього листка даних із безпеки наведена інформація стосовно певних місцевих або національних вимог.</p>
--	--

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

<p>Локальна/Загальна вентиляція</p>	<p>: За відсутності достатньої вентиляції використовувати місцеву витяжну вентиляцію.</p>
<p>Рекомендації з правил безпеки під час роботи</p>	<p>: Уникати потрапляння на шкіру або одяг. Не вдихати туман або пари. Не можна заковтувати. Уникати контакту з очима. Після роботи ретельно вимити шкіру. Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці Тримати контейнер щільно закритим. Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. - Не палити. Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду. Під час використання цього продукту не можна їсти, пити або палити. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища. Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.</p>
<p>Умови безпечно зберігання</p>	<p>: Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати щільно закритим. Зберігати у прохолодному та добре провітрюваному місці. Зберігати відповідно до особливих національних нормати-</p>

Ultra Gloss

Версія 5.0      Дата перегляду: 11.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005      Дата останнього випуску: 08.08.2019  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

вів.  
 Тримати подалі від нагрівання та джерел займання.

Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:  
 Сильні окисники  
 Органічні пероксиди  
 Вибухові речовини  
 Гази

**8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

**Компоненти з контрольними параметрами їх рівня на робочому місці**

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
Діатоміт	61790-53-2	ПДК (аерозоль-общей массы)	1 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (аерозоль-общей массы)	3 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: аерозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные				
Вайт-спірит	8052-41-3	ПДК (пары и/или газы)	300 мг/м3 (Вуглець)	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	900 мг/м3 (Вуглець)	RU OEL
Додаткова інформація: 4 класс - малоопасные				
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разовая (пары и/или газы)	50 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				

**Інженерно-технічні заходи** : Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях.  
 Знизити до мінімуму концентрацію на робочому місці.

**Індивідуальне захисне обладнання**

Захист дихальних шляхів : Якщо місцева витяжна вентиляція достатньої продуктив-

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

---

ності відсутня або оцінка впливу демонструє вплив за межами рекомендованого, використовувати засоби захисту органів дихання.

- Фільтр типу : Тип комбінованих часток та органічної пари
- Захист рук
  - Матеріал : Нітриловий каучук
  - Термін просочування : > 240 хв
  - Товщина матеріалу рукавичок : 0,38 мм
- Зауваження : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
- Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Відкриті захисні окуляри зі щитками
- Захист тіла та шкіри : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Надягати таке індивідуальне захисне обладнання: Якщо оцінка демонструє, що існує ризик виникнення вибухонебезпечного середовища або спалахів газоповітряної суміші, використовувати вогнестійкий антистатичний захисний одяг. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непроникний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики тощо).
- Заходи гігієни : Якщо під час звичайного використання ймовірним є вплив хімічних речовин, встановити системи для промивання очей і аварійні душові установки поблизу робочого місця. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

---

**9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**

- Зовнішній вигляд : паста
- Колір : бежевий
- Запах : характерний
- Поріг сприйняття запаху : Немає даних



Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

---

рН	:	8,55
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	:	78 °С
Температура спалаху	:	90 °С
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Непридатне
Займистість (рідини)	:	Займистий (див. температуру спалаху)
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Густина	:	0,96 г/см <sup>3</sup> (20 °С)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	частково змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	Немає даних
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 20,5 мм <sup>2</sup> /с ( 40 °С) 2800 мм <sup>2</sup> /с ( 23 °С)
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Розмір часточок : Непридатне

**10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**

Реакційна здатність : Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

Хімічна стійкість : Стійкий за нормальних умов.

Імовірність протікання небезпечних реакцій : Пальна рідина.  
Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.  
Може реагувати із сильними окисниками.

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

Несумісні матеріали : Окисники

Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

**11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

Дані щодо можливих шляхах впливу : Вдихання  
Контакт зі шкірою  
Заковтування  
Контакт з очима

**Гостра токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 4.951 мг/м3  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: випари  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): >= 3.160 мг/кг  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Вайт-спірит:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5,5 мг/л

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

ність  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: випари  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50: > 5.000 мг/кг

**Пропан-2-ол:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 25 мг/л  
Тривалість дії: 6 год  
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 5.000 мг/кг

**Діатоміт:**

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально (Щур): > 5.000 мг/кг  
Метод: Вказівки для тестування OECD 401  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 0,69 мг/л  
Тривалість дії: 4 год  
Атмосфера випробування: пил/туман  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг  
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Викликає слабе подразнення шкіри.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Види : Кріль  
Результат : Слабе подразнення шкіри

Оцінка : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

**Вайт-спірит:**

Оцінка : Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

**Пропан-2-ол:**

Ultra Gloss

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 08.08.2019
5.0	11.11.2020	1494619-00005	Дата першого випуску: 14.01.2011

---

Види : Кріль  
 Результат : Відсутність подразнення шкіри

**Діатоміт:**

Види : Кріль  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 404  
 Результат : Відсутність подразнення шкіри  
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Диметилсилоксан, НО-терм Rxp метилтриметоксисилан та аміноетиламанопропіл триметоксисилан:**

Результат : Подразнення шкіри

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Види : Кріль  
 Результат : Відсутність подразнення очей  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 405  
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Вайт-спірит:**

Види : Кріль  
 Результат : Відсутність подразнення очей

**Пропан-2-ол:**

Види : Кріль  
 Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

**Діатоміт:**

Види : Кріль  
 Результат : Відсутність подразнення очей  
 Метод : Вказівки для тестування OECD 405  
 Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Диметилсилоксан, НО-терм Rxp метилтриметоксисилан та аміноетиламанопропіл триметоксисилан:**

Результат : Подразнення очей, відновлення протягом 21 дня

**Респіраторна або шкірна сенсибілізація**

**Сенсибілізація шкіри**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Сенсибілізація дихальних шляхів**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Ultra Gloss

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 08.08.2019
5.0	11.11.2020	1494619-00005	Дата першого випуску: 14.01.2011

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Вайт-спірит:**

Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

**Пропан-2-ол:**

Тип випробувань	:	Тест Бюлера
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний

**Мутагенність статевих клітин**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	---	---

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний
-------------------------------	---	---

**Вайт-спірит:**

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
--------------------------------	---	---

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Тест визначення частоти домінуючих летальних мутацій у гризунів (зародкова клітина) (in vivo) Види: Миша Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція Результат: негативний Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---	---

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

**Пропан-2-ол:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)  
Результат: негативний

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців  
Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест на еритроцитах ссавців (цитогенетичний аналіз in vivo)  
Види: Миша  
Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція  
Результат: негативний

**Діатоміт:**

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)  
Метод: Вказівки для тестування OECD 471  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців  
Метод: Вказівки для тестування OECD 476  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro  
Метод: Вказівки для тестування OECD 473  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мутагенність (цитогенетичне дослідження in vivo на клітинах кісткового мозку ссавців, хромосомний аналіз)  
Види: Щур  
Спосіб застосування: Заковтування  
Результат: негативний  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Канцерогенність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Види	: Щур
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 105 тижні
Результат	: негативний
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

**Пропан-2-ол:**

Види	: Щур
Спосіб застосування	: вдихання (пар)
Тривалість дії	: 104 тижні
Метод	: Вказівки для тестування OECD 451
Результат	: негативний

**Діатоміт:**

Види	: Щур
Спосіб застосування	: Заковтування
Тривалість дії	: 103 тижні
Результат	: негативний
Зауваження	: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Скринінг-тест впливу токсичності на репродуктивну функцію / внутрішньоутробний розвиток плода Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний
--------------------	---

Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Результат: негативний
-----------------------------------	--

**Пропан-2-ол:**

Вплив на плідність	: Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний
--------------------	---

Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний
-----------------------------------	--

**Діатоміт:**

Впливає на ембріональний розвиток	: Тип випробувань: Фертильність/ранній ембріональний розвиток Види: Щур Спосіб застосування: Заковтування Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-----------------------------------	--

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

---

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вайт-спірит:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**Пропан-2-ол:**

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

**STOT - повторна дія**

Може викликати ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії.

**Компоненти:**

**Вайт-спірит:**

Органи-мішені : Центральна нервова система  
Оцінка : Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

**Токсичність при багаторазовій дозі**

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Види : Щур  
NOAEL : >= 1.000 мг/кг  
Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 54 Дні  
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Вайт-спірит:**

Види : Щур  
NOAEL : 2,34 мг/л  
LOAEL : 4,67 мг/л  
Спосіб застосування : вдихання (пар)  
Тривалість дії : 6 Місяці

**Пропан-2-ол:**

Види : Щур  
NOAEL : 12,5 мг/л  
Спосіб застосування : вдихання (пар)  
Тривалість дії : 104 Тижні

**Діатоміт:**

Види : Щур  
NOAEL : > 100 мг/кг



Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Спосіб застосування : Заковтування  
Тривалість дії : 90 Дні  
Зауваження : Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Аспіраційна токсичність**

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

**Вайт-спірит:**

Відомо, що речовина або суміш завдають токсичної дії на дихання людини або повинні розглядатися таким чином, якби вони завдавали токсичної дії на дихання людини.

**Досвід із впливом на людину**

**Компоненти:**

**Вайт-спірит:**

Вдихання : Органи-мішені: Центральна нервова система  
Симптоми: Запаморочення, Головний біль, Неврологічні порушення

**12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ**

**Екотоксичність**

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Токсичність для риб : LL50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 96 год  
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді  
Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (Daphnia magna (дафнія)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 48 год  
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді  
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 72 год  
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді  
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR (*Daphnia magna* (дафнія)): > 1 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Вайт-спірит:**

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 1,4 мг/л  
Тривалість дії: 48 год  
Дослідна речовина: Фракції, які акомодуються в воді

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): 1,2 мг/л  
Тривалість дії: 72 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOELR (*Daphnia magna* (дафнія)): 0,097 мг/л  
Тривалість дії: 21 д  
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Пропан-2-ол:**

Токсичність для риб : LC50 (*Pimephales promelas* (товстоголов)): 9.640 мг/л  
Тривалість дії: 96 год

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 10.000 мг/л  
Тривалість дії: 24 год

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (*Pseudomonas putida* (Псевдомонас путіда)): > 1.050 мг/л  
Тривалість дії: 16 год

**Діатоміт:**

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EL50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 1.000 мг/л  
Тривалість дії: 24 год  
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

Токсичність для водоростей/водних рослин : EL50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): > 10.000 мг/л  
Тривалість дії: 72 год

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

NOELR (Desmodesmus subspicatus (зелена водорість):  
10.000 мг/л

Тривалість дії: 72 год

Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Диметилсилоксан, НО-терм R<sub>хп</sub> метилтриметоксисилан та аміноетиламанопропіл триметоксисилан:**

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia sp. (дафнія)): > 0,1 - 1 мг/л  
Тривалість дії: 48 год

М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1

М-фактор (Хронічна токсичність для водних організмів) : 1

**Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

**Компоненти:**

**Вуглеводні, C10-C13 , n- алкани, ізоалкани , циклічні, <2% ароматичні сполуки:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 80 %  
Тривалість дії: 28 д  
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F  
Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів

**Вайт-спірит:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.  
Біологічний розклад: 75 %  
Тривалість дії: 28 д

**Пропан-2-ол:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: розкладається швидко

BOD/COD : BOD: 1.19 (БПК5)COD: 2.23BOD/COD: 53 %

**Диметилсилоксан, НО-терм R<sub>хп</sub> метилтриметоксисилан та аміноетиламанопропіл триметоксисилан:**

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу

Ultra Gloss

Версія 5.0      Дата перегляду: 11.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005      Дата останнього випуску: 08.08.2019  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

розкладу      кладу.  
 Зауваження: Грунтується на даних з подібних матеріалів

**Біонакопичувальний потенціал**

**Компоненти:**

**Вайт-спірит:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: > 4  
 Зауваження: Експертна оцінка

**Пропан-2-ол:**

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,05

**Мобільність у ґрунті**

Немає даних

**Інші шкідливі ефекти**

Немає даних

**Гігієнічні норми:**

**(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)**

Компоненти	Повітря	Вода	Ґрунт	Джерело даних
Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні сполуки 64742-48-9	Величина ОБУВ: 0,05 мг/м3	ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 2 Перелік 5
Вайт-спірит 8052-41-3	Величина ОБУВ: 1 мг/м3	ПДК 0,05 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологічний Клас небезпеки: 3		Перелік 2 Перелік 5
Пропан-2-ол 67-63-0	Величина ПДК максимальная разовая: 0,6 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлексорный 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,25 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: органолептичний; изменяет запах воды		Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

Ultra Gloss

Версія 5.0      Дата перегляду: 11.11.2020      Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005      Дата останнього випуску: 08.08.2019  
 Дата першого випуску: 14.01.2011

		Клас небезпеки: 4 класс - малоопасные ПДК 0,01 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 3 ПДК 0,01 mg/dm <sup>3</sup> Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4		
--	--	--	--	--

Перелік 1: ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах

Перелік 2: ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень

Перелік 4: ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування

Перелік 5: Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"

**13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ**

**Методи утилізації**

- Відходи з залишків : Утилізувати згідно з місцевими нормативами.
- Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.  
 Порожні контейнери містять залишки і можуть бути небезпечними.  
 Не створювати тиск, не різати, не зварювати, не припаювати, не свердлити, не шліфувати або не піддавати такі контейнери впливу тепла, вогню, іскор або інших джерел займання. Вони можуть вибухнути і спричинити травми і/або смерть.  
 Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

**14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

**ADR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**UNRTDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**IATA-DGR**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Код IMDG**

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC**

Не застосовується до продукту, "як є".

**15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ**

**Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші**

**16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ**

Інша інформація : Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

**Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H226	Займиста рідина та випари.
H227	Пальна рідина.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H316	Викликає слабке подразнення шкіри.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H401	Токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

**Повний текст інших скорочень**

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко-строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго-строкового впливу
Asp. Tox.	: Небезпека аспірації
Eye Irrit.	: Подразнення очей
Flam. Liq.	: Займисті рідини

Ultra Gloss

Версія 5.0	Дата перегляду: 11.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 1494619-00005	Дата останнього випуску: 08.08.2019 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

Skin Irrit.	: Подразнення шкіри
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі концентрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ECx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація**

Джерела ключових даних для створення бази даних	: Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
---	---

Позиції із змінами в порівнянні з попередньою версією виділені в тілі цього документу двома вертикальними лініями.

Інформація в даній специфікації безпеки (SDS) є вірною на дату публікації, відповідно до наших найактуальніших знань, відомостей і переконань. Інформація надається лише як посібник по безпечній роботі, вживанню, обробці, зберіганню, перевезенню, утилізації і реалі-

## Ultra Gloss

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: 08.08.2019
5.0	11.11.2020	безпеки:	Дата першого випуску: 14.01.2011
		1494619-00005	

---

зації і не вважається гарантією або специфікацією вимог до якості. Приведена інформація відноситься лише до певного матеріалу, вказаного на початку цієї специфікації безпеки (SDS), і, можливо, не дійсна при використанні його у поєднанні з іншими матеріалами або в яких-небудь методах обробки, не вказаних в тексті. Особи, що використовують матеріал, повинні ознайомитися з інформацією і рекомендаціями в специфічному контексті використання за призначенням, вживання, обробки і зберігання, включаючи оцінку придатності матеріалу, вказаного в специфікації безпеки (SDS), для застосування з кінцевим продуктом користувача, якщо застосовно.

UA / UK