



DRIVING SURFACE PERFECTION

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ідентифікаційний код продукту: згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Номер посилання: DOL-SDS

Дата випуску: 01.04.2015 дата оновлення: 28.10.2022 Заміною версію: 03.12.2020 версія: 7.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: DOLPHIN GLAZE
Код продукту	: BAGDOL/1, DOL/1
Тип продукту	: Наповнювачі
Група товарів	: шпаклівка

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Для широкого загалу

Основні категорії використання	: Промислове використання, Професійне використання, Використання споживачем
Використання речовини / суміші	: Заповнювачі, шпаклівки, штукатурки, формувальна глина
Функція або категорія використання	: Наповнювачі

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

U-POL Limited Ltd
Denington Road
GB- NN8 2QH Wellingborough – Northamptonshire
United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Імпортёр

U-POL Netherlands B.V. B.V.
Hoogoorddreef 15
NL- 1101BA Amsterdam
Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Імпортёр

ООО "Ю-ПОЛ"
ул. Нижняя, д. 14, стр.1
RU- 125040 Москва
Россия
T +7 (495) 646 23 59
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Легкозаймисті рідини Категорія 3	H226
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319
Токсично для репродуктивної функції Категорія 2	H361
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3	H335
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 1	H372
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

Займиста рідина та випари. Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства чи нанести шкоду дитині, що не народилася. Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії. Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або. Викликає подразнення шкіри. Викликає серйозне подразнення очей. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP)



Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

: Небезпека

вміст

: styrene

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H226 - Легкозаймиста рідина та її пара.
H315 - Спричиняє подразнення шкіри.
H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H361 - Може, ймовірно, зашкодити дитині в утробі матері.
H372 - Спричиняє пошкодження органів (жовчний міхур) при тривалому або багаторазовому впливі (при вдиханні).

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P101 - Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210 - Тримати подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. — КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P261 - Уникати вдихання парів, диму.
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P280 - Надягати засоби захисту очей, захисний одяг, захисні рукавички.
P405 - Зберігати під замком.
P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.

Невідома гостра токсичність (CLP) - ПБМ

: 0,22% суміші складається з однієї або декількох частин невідомої токсичності (Оральний)
0,22% суміші складається з однієї або декількох частин невідомої токсичності (Шкірний)

2.3. Інші небезпеки

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Компонент	
styrene (100-42-5)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

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

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
styrene (Примітка D)	CAS-№: 100-42-5 EC-№: 202-851-5 ІНДЕКС №: 601-026-00-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119457861-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (вдихання), H332 Acute Tox. 4 (вдихання:пари), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	CAS-№: 13463-67-7 EC-№: 236-675-5 ІНДЕКС №: 022-006-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119489379-17	1 – 2,5	Carc. 2, H351

Примітка D : Деякі хімічні речовини, які здатні до спонтанної полімеризації або розкладання, зазвичай надаються на ринку у стабілізованій формі. Саме в такій формі вони зазначені у Частині 3. Проте такі хімічні речовини іноді надаються на ринку у нестабілізованій формі. У цьому разі постачальник повинен вказати у попереджувальному маркуванні назву хімічної речовини, а потім слово «нестабілізований», або «нестабілізована», або «нестабілізовані».

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: В РАЗІ виявленого або імовірного ПОТРАПЛЯННЯ під вплив: звернутися до лікаря.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Промити шкіру водою / під душем. негайно зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Подразнення. Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Подразнення очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека : Займиста рідина та випари.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Захисні окуляри. Захисний одяг. Рукавички.
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Не вдихати пари, випари. Уникати контакту зі шкірою та очима.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору : Contain released product, collect/pump into suitable containers. Зібрати розлитий продукт.
Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поведженні

Заходи безпеки при безпечному поведженні : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Заземлення / екіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів. можливе накопичення горючих випарів в контейнері. Використовуйте вибухозахищене обладнання. Носити індивідуальне захисне спорядження. Перед використанням отримати спеціальні інструкції. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи. Не вдихати пари, аерозолі, випари. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати контакту зі шкірою та очима.
Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Технічні заходи умови зберігання	: Заземлення / екіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.
	: Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в герметично закритій тарі. Тримати під замком.
температура зберігання	: < 25 °C
Місце зберігання	: Зберігати в добре провітрюваному приміщенні.
Особливі розпорядження щодо упаковки	: Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

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

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

styrene (100-42-5)	
Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Styrene
WEL TWA (OEL TWA) [1]	430 мг / м ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 млн-1 частин на мільйон
WEL STEL (OEL STEL)	1080 мг / м ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Об'єднане Королівство - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 мг / м ³ 4 мг / м ³
Посилання на нормативний документ	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

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

styrene (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	289 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	306 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	406 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	85 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	174,25 мг / м ³
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	182,75 мг / м ³

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

styrene (100-42-5)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	2,1 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	10,2 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	343 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,028 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,014 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,04 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,614 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,307 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,2 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	5 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Захисні окуляри. Рукавички. Захисний одяг.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Пил	прозорий	

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Захисні рукавички	Нітриловий каучук (NBR), Неопренова гума (HNBR), Полівініловий спирт (ПВС), Вітон	6 (> 480 хвилин)	0.4		EN 374-3

Інший захист шкіри

Захисний одяг - матеріали:

Непромокний одяг

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Надягати засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Респіратор, Газові фільтри	Тип А - Органічні сполуки з високою температурою кипіння (> 65 ° C)	Захист від випарів	EN 140, EN 136, EN 143, EN 145, EN 149

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Зелен/-ий (а).
зовнішній вигляд	: В'язка. Рідкий.
Запах	: ароматичний.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура застигання	: Недоступний
Температура кипіння	: Недоступний
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Lower explosion limit	: Недоступний
Upper explosion limit	: Недоступний
Точка займання	: 32 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: > 20,5 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: 22500 (20000 – 25000) сП
Розчинність	: Нерозчинний у воді. розчинний у більшості органічних розчинників.
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 1,2 (1,18 – 1,22) г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Розмір часточки	: Не застосовно

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Розподіл часточок за розмірами	: Не застосовно
Форма часточок	: Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Не застосовно
Стан агломерації частинок	: Не застосовно
Питома поверхня часточок	: Не застосовно
Запиленість частинок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 218 г / л

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Займиста рідина та випари.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

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

styrene (100-42-5)	
LD50 пероральний, щур	5000 мг / кг маси тіла (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	11,8 мг / л (4 h, Rat, Inconclusive, insufficient data, Inhalation (vapours))
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LD50 пероральний, щур	1850 мг / кг маси тіла (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	14391 мг / кг маси тіла Animal: rat

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LD50 через шкіру, кролик	> 2214 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
LC50 Інгаляція - Щур	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412
paraffin waxes and hydrocarbon waxes (8002-74-2)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 пероральний, щур	10200 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 оральний	4934 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 через шкіру, кролик	> 20000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male
talc (14807-96-6)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Інгаляція - Щур	> 2,1 мг / л (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))
barium sulfate (7727-43-7)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Read-across, Dermal)
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 6,82 мг / л (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
dolomite (16389-88-1)	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг (OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), rat, female, Experimental value)
Ксилол (1330-20-7)	
LD50 пероральний, щур	3523 мг / кг маси тіла (Equivalent or similar to EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, щур	12126 мг / кг (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 через шкіру, кролик	12126 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Інгаляція - Щур [ppm]	6700 частин на мільйон/4год (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)
(112926-00-8)	
LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг (OECD Test Guideline 401, rat)

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ethylbenzene (100-41-4)	
LD50 пероральний, щур	3500 мг / кг (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 через шкіру, кролик	15432 мг / кг маси тіла (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal)
LC50 Інгаляція - Щур	17,8 мг / л (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))
silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
LD50 пероральний, щур	> 10000 мг / кг (Rat, Oral)
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг (Rabbit, Dermal)
Карбонат кальцію (1317-65-3)	
LD50 пероральний, щур	6450 мг / кг (Rat, Literature study, Oral)
Невідома гостра токсичність (CLP) - ПБМ	: 0,22% суміші складається з однієї або декількох частин невідомої токсичності (Оральний) 0,22% суміші складається з однієї або декількох частин невідомої токсичності (Шкірний)
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри.
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей.
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики.
styrene (100-42-5)	
Група IARC	2B - Можливо канцерогенний для людини
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Група IARC	2B - Можливо канцерогенний для людини
barium sulfate (7727-43-7)	
NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки)	60 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (хронічний, оральний, тварини / самиці, 2 роки)	75 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Репродуктивна токсичність	: Може, ймовірно, зашкодити дитині в утробі матері.
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (тварини/самці, F1)	≈ 1875 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL (тварини/самки, F1)	≈ 1875 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
NOAEL (тварини/самки, F0/P)	≈ 1875 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
styrene (100-42-5)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
ethyl acetate (141-78-6)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Ксилол (1330-20-7)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Спричиняє пошкодження органів (жовчний міхур) при тривалому або багаторазовому впливі (при вдиханні).
styrene (100-42-5)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	2000 мг / кг маси тіла Animal: rat
LOAEL (при вдиханні, щур / кролик, 90 днів)	0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	1000 мг / кг маси тіла Animal: rat
NOAEL (субхронічний, оральний, тварини / самиці, 90 днів)	10 мг / кг маси тіла Animal: mouse, Animal sex: male
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Спричиняє пошкодження органів (геніталії) при тривалому або багаторазовому впливі (при вдиханні).
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	> 700 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (через шкіру, щур / кролик, 90 днів)	> 500 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	700 мг / кг маси тіла/ добу
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	500 мг / кг маси тіла Animal: rabbit
NOAEL (при вдиханні, щури, пил / туман / дим, 90 днів)	0,0482 мг / л/6 год/добу
ethyl acetate (141-78-6)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	3600 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	900 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Ксилол (1330-20-7)	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	150 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
ethylbenzene (100-41-4)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	75 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Може спричинити пошкодження органів (геніталії) при тривалому або багаторазовому впливі.
Небезпека вдихання	: Без рубрики
DOLPHIN GLAZE	
В'язкість, кінематична	> 20,5 мм ² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Без рубрики

styrene (100-42-5)	
LC50 - Риби [1]	10 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракоподібні [1]	4,7 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	4,9 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 год - Водорості [1]	6,3 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (водорості)	4,9 мг / л (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
LOEC (хронічний)	2,06 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	1,01 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

LC50 - Риби [1]	155 мг / л Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Ракоподібні [1]	19,3 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	27,8 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (водорості)	61 мг / л (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (хронічні)	$\geq 2,92$ мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

styrene (100-42-5)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Хімічне споживання кисню (ХСК)	2,8 г O ₂ / г речовини
ТСК	3,07 г O ₂ / г речовини
БСК (% від ТСК)	0,42 (Literature study)

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Biodegradability: not applicable.
Хімічне споживання кисню (ХСК)	Not applicable (inorganic)
ТСК	Not applicable (inorganic)

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

styrene (100-42-5)	
КБК - Риби [1]	74 (Calculated value)

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

styrene (100-42-5)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,96 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Показник потенціалу біоаккумуляції	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Not bioaccumulative.

12.4. Мобільність в ґрунті

styrene (100-42-5)	
поверхневий натяг	No data available in the literature
Нормалізований коефіцієнт поглинання органічного вуглецю (log Kow)	2,55 (log Koc, Estimated value)
Екологія - ґрунт	Low potential for adsorption in soil.
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Екологія - ґрунт	Low potential for mobility in soil.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Компонент	
styrene (100-42-5)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Регіональне законодавство (відходи)	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходив	: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
додаткові вказівки	: можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 1866
ООН №. (IMDG)	: UN 1866
ООН №. (IATA)	: UN 1866
ООН №. (ADN)	: UN 1866

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ООН №. (RID) : UN 1866

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR) : СМОЛИ РОЗЧИН
Офіційна назва для транспортування (IMDG) : RESIN SOLUTION
Офіційна назва для транспортування (IATA) : Resin solution
Офіційна назва для транспортування (ADN) : RESIN SOLUTION
Офіційна назва для транспортування (RID) : RESIN SOLUTION
Transport document description (ADR) : UN 1866 СМОЛИ РОЗЧИН, 3, III, (D/E)
Transport document description (IMDG) : UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III
Transport document description (IATA) : UN 1866 Resin solution, 3, III
Transport document description (ADN) : UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III
Transport document description (RID) : UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : 3
Маркування небезпеки (ADR) : 3



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : 3
Маркування небезпеки (IMDG) : 3



IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA) : 3
Маркування небезпеки (IATA) : 3



ADN

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ВОПНВ) : 3
Маркування небезпеки (ADN) : 3



RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 3
Маркування небезпеки (RID) : 3



DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

14.4. Пакувальна група

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

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища	: Немає
Морський забруднювач	: Немає
Інші відомості	: Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: F1
Обмежені кількості (ADR)	: 5літр
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T2
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1
Код цистерни (ADR)	: LGBF
Автомобіль для перевезення в цистернах	: FL
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2
Номер небезпеки (№ загрози)	: 30
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: D/E
EAC	: •3YE

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 223, 955
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001, LP01
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP1
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC03
Інструкції по тарі (IMDG)	: T2
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-E
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Властивості і спостереження (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y344
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 10L

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 355
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 60L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 366
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 220L
Спеціальне положення (IATA)	: A3
ERG Код (IATA)	: 3L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: E1
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F1
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T2
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1
Коди цистерн для RID (RID)	: LGBF
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W12
Експрес Посилки (RID)	: CE4
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 30

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

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

15.1.1. розпорядження ЄС

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)		
Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
3(a)	DOLPHIN GLAZE ; styrene	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: класи небезпеки 2.1-2.4, 2.6 і 2.7, 2.8 типи А і В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категорії 1 і 2, 2.14 категорії 1 і 2, 2.15 типи А-Ф
3(b)	DOLPHIN GLAZE ; styrene	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: негативні впливи класів небезпеки 3.1-3.6, 3.7 на статеву і дітородну функцію або на розвиток, впливи класу небезпеки 3.8, за винятком наркотичних впливів, 3.9 і 3.10
3(c)	DOLPHIN GLAZE ; styrene	Речовини або суміші, що відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008: клас небезпеки 4.1

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Список речовин, що підлягають обмеженню в ЄС (REACH, Додаток XIV)

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до	Заголовок або опис
40.	DOLPHIN GLAZE ; styrene	Речовини, віднесені до займистих газів категорії 1 або 2, займистих рідин категорій 1, 2 або 3, займистих твердих речовин категорії 1 або 2, а також до речовин і сумішей, які при контакті з водою виділяють займисті гази категорії 1, 2 або 3, пірофорні рідини категорії 1 або пірофорні тверді речовини категорії 1, незалежно від того, чи містяться вони в Частині 3 Додатку VI Регламенту (ЄС) № 1272/2008 чи ні.

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

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

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

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

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 218 г / л

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу

DOLPHIN GLAZE

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:

Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоакмулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоакмулятивності
WGK	Клас небезпеки для водного середовища

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (вдихання)	Гостра токсичність (інгаляційний) Категорія 4
Acute Tox. 4 (вдихання:пари)	Гостра токсичність (вдихання:пара) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Carc. 2	Канцерогенність Категорія 2
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H351	Імовірно спричиняє рак.
H361	Імовірно може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.
H361d	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Repr. 2	Токсично для репродуктивної функції Категорія 2
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 1	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 1
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) Категорія 3

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.