

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : HOT MELT GLUE YELLOW FOR DELLENLIFTER
Код продукту : 890100057

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-
ня : Клеї-розплави

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ**Класифікація GHS**

Канцерогенність : Категорія 2

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небез-
пеки : H351 Імовірно викликає рак.

Зазначення застержених
заходів :

Запобігання:

P201 Перед використанням отримати спеціальні інструкції.
P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг /
захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

P308 + P313 Якщо ви зазнали впливу або стан викликає

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/ консультацію.

Зберігання:

P405 Зберігати у замкнутому приміщенні.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Може викликати термічні опіки.

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)
Біла мінеральна олія (керосин)	8042-47-5		ПДК разова: 5 мг/м3 3 класс - умеренно опасные вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз Джерело даних: RU OEL	>= 1 - < 10
Вініл ацетат	108-05-4	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.5; H303 Acute Tox.4; H332 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 Aquatic Acute2; H401 Aquatic Chronic3; H412	ПДК: 10 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL ПДК разова: 30 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Джерело даних: RU OEL	>= 0,1 - < 0,25

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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. Отримати медичну допомогу.
При контакті зі шкірою	: Охолодити розплавлений продукт на шкірі великою кількі-стю води. Не можна видаляти стверділий продукт. Зняти забруднений одяг та взуття. Негайно викликати лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг. Перед повторним використанням ретельно очистити взут-тя.
При контакті з очима	: У разі контакту слід негайно промити очі великою кількістю води. Якщо з'являється стійке подразнення - звернутися по ме-дичну допомогу.
При заковтуванні	: При заковтуванні: Не МОЖНА стимулювати блювання. Отримати медичну допомогу. Ретельно прополощіть рот водою. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і від-строчені	: Імовірно викликає рак. Контакт з гарячим продуктом може призводити до терміч-них опіків.
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 : 380 °C

Температура займання : 400 °C

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Немає даних

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Не класифіковано як небезпека займання
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Розпилення води Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (CO ₂) Суша хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Не відомо.
Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння	:	Дія продуктів згоряння може бути небезпечною для здоров'я.
Небезпечні продукти горіння	:	Оксиди вуглецю
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	:	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 це безпечно. Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki.
Методи та матеріали для локалізації та очищення	:	Дати затвердіти, використовувати обладнання для механічної роботи. Прибрати пролиту речовину або відсмоктати її вакуумним пристроєм та зібрати у відповідну ємність для утилізації.

HOT MELT GLUE YELLOW FOR DELLENLIFTER

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	---	---

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.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Локальна/Загальна вентиляція : Використовувати тільки при відповідній вентиляції.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Не можна заковтувати.
Уникати контакту з очима.
Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.
Використовувати відповідно до прийнятих норм промислової гігієни та безпеки праці, спираючись на результати оцінки впливу на робочому місці
Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплянню до оточуючого середовища.
Див. Інженерні заходи, розділ ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.
- Умови безпечного зберігання : Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах.
Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.
- Матеріали, яких треба уникати : Не зберігати з продуктами наступних типів:
Сильні окисники
- Рекомендована температура зберігання : 10 - 25 °C

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
Біла мінеральна олія (керосин)	8042-47-5	ПДК разова (аерозоль)	5 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз				
Вініл ацетат	108-05-4	ПДК (пари и/или газы)	10 мг/м3	RU OEL

HOT MELT GLUE YELLOW FOR DELLENLIFTER

Версія 4.3 Дата перегляду: 05.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 853039-00004 Дата останнього випуску: 21.02.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
		ПДК разова (пары и/или газы)	30 мг/м3	RU OEL
Додаткова інформація: 3 класс - умеренно опасные				
		TWA	5 ppm 17,6 мг/м3	2009/161/EU
		STEL	10 ppm 35,2 мг/м3	2009/161/EU

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 продуктивності 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 : Рукавиці, стійкі до хімічного впливу

Зауваження : Обирати рукавички для захисту від хімікалій залежно від концентрації та об'єму небезпечних речовин на відповідному робочому місці. Для цього продукту не встановлено час проникнення через рукавички. Рукавички необхідно змінювати часто! Для спеціального використання рекомендується з'ясувати у виробника ступінь хімічної стійкості вищезгаданих рукавичок. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.
 Зверніть увагу, що з продуктом поведуться при високих температурах, що може вплинути на вибір засобів для захисту рук.

Захист очей : Надягати таке індивідуальне захисне обладнання:
 Відкриті захисні окуляри зі щитками
 Завжди надягайте захисні окуляри, якщо неможливо виключити можливості випадкового контакту очей з продуктом.
 При виборі захисних заходів для конкретного робочого місця, будь ласка, дотримуйтесь всіх місцевих / національних вимог.

Захист тіла та шкіри : Вибирати належний захисний одяг згідно з даними хімічної стійкості матеріалів та оцінки потенційної дії на місці. Слід уникати контакту зі шкірою, використовуючи непро-

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Заходи гігієни	: : никний захисний одяг (рукавички, фартух, черевики то- що). : Якщо під час звичайного використання ймовірно 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	: твердий
Колір	: бурштиновий
Запах	: без запаху
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Немає даних
Температура плавлін- ня/замерзання	: 68 °C
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: 380 °C
Швидкість випаровування	: Непридатне
Займистість (тверда речо- вина, газ)	: Не класифіковано як небезпека займання
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	: Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	: Немає даних
Тиск пари	: Непридатне
Відносна густина пари	: Непридатне

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Густина	:	0,945 г/см ³ (23 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Непридатне
Температура самозаймання	:	400 °C
Температура розкладання	:	> 300 °C
В'язкість В'язкість, кінематична	:	Непридатне
Вибухові властивості	:	Не вибухонебезпечний
Окислювальні властивості	:	Речовина або суміш не належить до класу окисників.
Розмір часточок	:	Немає даних

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	Не класифіковано як небезпека хімічної активності.
Хімічна стійкість	:	Стійкий за нормальних умов.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	Може реагувати із сильними окисниками.
Умови, яких треба уникати	:	Не відомо.
Несумісні матеріали	:	Окисники
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

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

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Біла мінеральна олія (керосин):**

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

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): > 5 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: пил/туман
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої інгаляційної токсичності

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): > 2.000 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не мають гострої шкірної токсичності

Вініл ацетат:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): 3.470 мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 (Щур): 15,8 мг/л
Тривалість дії: 4 год
Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Кріль): 7.440 мг/кг

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Вініл ацетат:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 404
Результат : Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Вініл ацетат:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей
Метод : Вказівки для тестування OECD 405

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

Тип випробувань	:	Тест Бюлера
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Результат	:	негативний

Вініл ацетат:

Тип випробувань	:	Дослідження локального лімфатичного вузла (PLNA)
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Миша
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 429
Результат	:	негативний

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

Генетична токсичність in vitro	:	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 Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний Зауваження: Ґрунтується на даних з подібних матеріалів
-------------------------------	---	---

Вініл ацетат:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний
--------------------------------	---	--

	:	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Результат: позитивний
--	---	--

Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: трансгенний аналіз мутації гена зарод-
-------------------------------	---	---

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

vivo
кових клітин гризунів
Види: Миша
Спосіб застосування: Інтраперитонеальна ін'єкція
Результат: негативний

Канцерогенність

Імовірно викликає рак.

Компоненти:**Біла мінеральна олія (керосин):**

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 24 Місяці
Результат : негативний

Вініл ацетат:

Види : Щур
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 104 тижні
Метод : Вказівки для тестування OECD 453
Результат : позитивний

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Токсичність для репродуктивних функцій

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:**Біла мінеральна олія (керосин):**

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління
Види: Щур
Спосіб застосування: Контакт зі шкірою
Результат: негативний

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

Вініл ацетат:

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

Впливає на ембріональний : Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

розвиток

Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

Тип випробувань: Ембріофетальний розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Заковтування
Метод: Вказівки для тестування OECD 414
Результат: негативний

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

Вініл ацетат:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Токсичність при багаторазовій дозі

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

Види : Щур
LOAEL : 160 мг/кг
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 90 Дні

Види : Щур
LOAEL : >= 1 мг/л
Спосіб застосування : вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії : 4 Тижні
Метод : Вказівки для тестування OECD 412

Вініл ацетат:

Види : Миша
NOAEL : 281 мг/кг
Спосіб застосування : Заковтування
Тривалість дії : 13 Тижні

Види : Щур
NOAEL : 0,7 мг/л
Спосіб застосування : вдихання (пар)
Тривалість дії : 104 Тижні

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

- Токсичність для риб : LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 96 год
Метод: Вказівки для тестування OECD 203
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 100 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 100 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 28 д
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 1.000 мг/л
Тривалість дії: 21 д

Вініл ацетат:

- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 9,2 мг/л
Тривалість дії: 48 год
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 0,20 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість)): 8,9 мг/л
Тривалість дії: 72 год
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для риб (Хронічна токсичність) : NOEC (Pimephales promelas (товстоголов)): 0,551 мг/л
Тривалість дії: 34 д

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

Метод: Рекомендація 210 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність) : NOEC (Daphnia magna (дафнія)): 0,32 мг/л
Тривалість дії: 21 д
Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

Біла мінеральна олія (керосин):

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 31 %
Тривалість дії: 28 д

Вініл ацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 82 - 98 %
Тривалість дії: 14 д
Метод: Керівний принцип випробувань ОЕСР 301C

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Вініл ацетат:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0,73

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
Біла мінеральна олія (керосин) 8042-47-5		ПДК 0,05 mg/dm ³ Обмежувальний показник небезпеки: токсикологіче-		Перелік 5

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3 Дата перегляду: 05.11.2020 Номер Паспорта безпеки: 853039-00004 Дата останнього випуску: 21.02.2020
 Дата першого випуску: 14.01.2011

		ський Клас небезпеки: 3	
Вініл ацетат 108-05-4	Величина ПДК максимальная разовая: 0,15 мг/м3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлекс-торный 3 класс - умеренно опасные	Предельно допустимые концентрации: 0,2 мг/л Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 2 класс - высоко-опасные ПДК 0,01 мг/дм3 Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4	Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5

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

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.
Якщо не вказано інше: Утилізувати як невикористаний продукт.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

- ADR**
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
- UNRTDG**
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

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.
H303	Може бути шкідливим при заковтуванні.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H351	Імовірно викликає рак.
H401	Токсично для водних організмів.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	: Гостра токсичність
Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі коротко- строкового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довго- строкового впливу
Carc.	: Канцерогенність
Flam. Liq.	: Займисті рідини
STOT SE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одно- разова дія
2009/161/EU	: Європа. ДИРЕКТИВА КОМІСІЇ 2009/161/EU, що встанов- лює третій список орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці при реалізації Директиви Ради ЄС 98/24/ЄС та вносить зміни до Директиви Комісії 2000/39/ЄС
RU OEL	: Гігієнічні норми ГН 2.2.5.3532-18 «Гранично допустимі кон- центрації (ГДК) шкідливих речовин у повітрі робочої зони»
2009/161/EU / TWA	: Граничне значення - вісім годин
2009/161/EU / STEL	: Границі короточасної дії
RU OEL / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы крат-

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

RU OEL / ПДК : ковременного воздействия
: 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; AИC - 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 : Внутрішні технічні дані, дані із специфікацій SDS за сировинним матеріалом, результати пошуку на порталі OECD eChem Portal і European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

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 реалізації 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, недійсна 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.

**HOT MELT GLUE YELLOW FOR
DELLENLIFTER**

Версія 4.3	Дата перегляду: 05.11.2020	Номер Паспорта безпеки: 853039-00004	Дата останнього випуску: 21.02.2020 Дата першого випуску: 14.01.2011
---------------	-------------------------------	--	---

UA / UK