

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Hranicon 30
UFI : R803-G03G-X00U-6PD6

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Тільки для професійних користувачів
Використання речовини / суміші : Клей на основі розчинника

1.2.2. Небажані види застосування

Ніякої додаткової інформації

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ– 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS :
sds@regartis.com

Постачальник

Hranipex Ltd
Striyska ulice 24A
Lvovsky region

81134 Lipniky - Ukraine

T +38 032 277 78 44 - F +38 032 277 78 43

hranipex@hranipex.com.ua - www.hranipex.com.ua

1.4. Телефон гарячої лінії

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2	H411

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

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

Легкозаймиста рідина та випари. Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає серйозне подразнення очей. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека

: ацетон; пропан-2-он; пропанон; Етилацетат; Вуглеводні, С6-С7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.

H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.

P261 - Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

P273 - Уникати вивільнення у довкілля.

P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, засоби захисту обличчя.

P370+P378 - У разі пожежі: Використовувати Відповідні засоби пожежогасіння для гасіння.

P391 - Зібрати витік / розсипання.

фрази EUN

: EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

2.3. Інші небезпеки

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, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

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]
Вуглеводні, С6-С7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану	EC-№: 926-605-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119486291-36	45 – 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
ацетон; пропан-2-он; пропанон	CAS-№: 67-64-1 EC-№: 200-662-2 ІНДЕКС №: 606-001-00-8	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Етилацетат	CAS-№: 141-78-6 EC-№: 205-500-4 ІНДЕКС №: 607-022-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119475103-46	5 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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	: При нездужанні звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Якщо дихання нерівномірне або зупинене, вводять штучне дихання. Зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Після контакту зі шкірою негайно зняти забруднений чи забризканий одяг і ретельно вимити шкіру великою кількістю води. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Негайно і ретельно промити водою і тримати очі добре відкритими, притримуючи повіки. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: НЕ викликати блювоту. Напоїти великою кількістю води. Зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки	: Може викликати сонливість і запаморочення.
Симптоми/наслідки після ковтання	: 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.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Вуглекислий газ. Піна. Сухий хімічний порошок.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Легкозаймиста рідина та випари. Пари щільніші за повітря; можуть рухатися на рівні землі. Можливість дистанційного займання.
Небезпека вибуху	: Ризик розриву під дією тепла, за рахунок збільшення внутрішнього тиску.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Окис вуглецю. Вуглекислий газ. Інші токсичні гази. Не вдихати дим пожежі або випари розкладання.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Під дією тепла виникає небезпека розриву за рахунок збільшення внутрішнього тиску. Охолодити струменем води ємності, що знаходяться під впливом тепла. Розсіяти пари до концентрації поза межами займання за допомогою туману/розбризування води. Не допускати, щоб стічні води від пожежі забруднювали навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Нормальне обладнання для пожежних, тобто пожежний комплект (EN 469), рукавички (EN 659) та чоботи (специфікації HO A29 та A30) у поєднанні з дихальним апаратом (EN 137).
Інші відомості	: Утилізуйте промивну воду відповідно до місцевих та національних правил.

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- | | |
|----------------------------|--|
| Засоби захисту | : Носити відповідне захисне спорядження. |
| Плани надзвичайних заходів | : Тримайте незахищені людина геть. Прибрати всі джерела можливого займання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Зупинити витoki, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Провітрити область, де сталося розливання. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом. Не вдихати випари. |

6.1.2. Для аварійних бригаад

- | | |
|----------------|---|
| 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

Не допускати попадання продукту у навколишнє середовище. Уникати забруднення підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- | | |
|-----------------|--|
| Методи очищення | : Зібрати розливу речовину якомога швидше за допомогою інертних речовин, таких як глина чи діатоміт. Зібрати всі відходи у відповідні контейнери з маркуванням і усунути відповідно до чинного місцевого законодавства. Провітрити область, де сталося розливання. |
| Інші відомості | : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі. |

6.4. Посилання на інші розділи

Див розділ 8 щодо персональних захисних засобів для використання. Дивіться розділ 13 щодо утилізації відходів, що утворюються при очищенні.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- | | |
|--|--|
| Додаткові ризики під час обробки | : можливе накопичення горючих випарів в контейнері. |
| Заходи безпеки при безпечному поводженні | : Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Відкривати контейнер та працювати з ним з обережністю. Не використовувати стисле повітря з метою переливання, вивантаження або транспортування. Дотримуватися інструкції з експлуатації (див. технічний опис). Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати вдихання Випари. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів. Використовуйте вибухозахищене обладнання. |
| Заходи гігієни | : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з. |

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- | | |
|--|---|
| Технічні заходи умови зберігання | : Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів.
: Зберігати закритим у сухому прохолодному, добре провітрюваному місці. Тримати подалі від прямих сонячних променів та інших джерел тепла. Зберігати в оригінальній упаковці. Тримати під замком. |
| Несумісні матеріали | : Кислоти. Основи. Окислювальні речовини. Лужні метали. Алюміній. Фтор. |
| Інформація щодо змішаного способу зберігання | : Клас зберігання: 3. |

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Ніякої додаткової інформації

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

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

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Acetone
IOEL TWA	1210 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	500 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Етилацетат (141-78-6)

ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	200 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	1468 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	400 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Ніякої додаткової інформації

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Ніякої додаткової інформації

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

Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	13964 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	5306 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	1301 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1131 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1377 мг / кг маси тіла/ добу

8.1.5. Контрольна група

Ніякої додаткової інформації

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Забезпечити належну загальну і локальну витяжну вентиляцію. Фонтани та аварійні душі для промивання очей мають бути встановлені скрізь, де існує ризик шкідливого впливу.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Уникати непотрібного впливу. Носити відповідне захисне спорядження.

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні водонепроникні окуляри. EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

При можливому контакті зі шкірою, необхідно носити комплект захисного одягу, у складі рукавичок, фартуху, рукавів, чобіт та засобів захисту для голови та обличчя

Захист рук:

Хімічно стійкі рукавички (згідно з Європейським стандартом EN 374 або його еквівалентом). Категорія III. Дотримуйтесь рекомендацій виробника рукавичок щодо правильного вибору товщини, матеріалу та проникності.

Інший захист шкіри

Захисний одяг - матеріали:

Антистатичний одяг

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Цей продукт не повинен використовуватися в умовах поганої вентиляції, якщо не застосовується захисна маска з відповідним газовим фільтром (наприклад, типу A1 відповідно до стандарту EN 14387)

8.2.2.4. Термічна небезпека

Ніякої додаткової інформації

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Не виливати в каналізацію і проточні води.

Інші відомості:

Мити засоби захисту та одяг перед повторним використанням.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Солом'яний. жовтий.
зовнішній вигляд	: в'язкий.
Запах	: Розчинник запаху.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 90 °C
Займистість	: Не застосовно
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: 19 °C
Температура самозаймання	: Недоступний
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: 9,8
В'язкість, кінематична	: 1333,333 мм ² / с
В'язкість, динамічна	: 1200 mPa.s
Розчинність	: Розчинний в органічних розчинниках.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 0,9 г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Ніякої додаткової інформації

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймиста рідина та випари. При використанні може утворювати горючі/вибухонебезпечні паро-повітряні суміші.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Не піддавати дії тепла. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання. Уникати статичних розрядів.

10.5. Несумісні матеріали

Кислоти. Основи. Окислювальні речовини. Лужні метали. Алюміній. Фтор.

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 (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% n-гексану

LD50 пероральний, щур	16750 мг / кг
LD50 через шкіру, щур	> 3350 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур [ppm]	73860 частин на мільйон/4год

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: 9,8
додаткові вказівки	: Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє сильне подразнення очей. pH: 9,8
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити сонливість або запаморочення.

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Етилацетат (141-78-6)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Вуглеводні, С6-С7, ізоалкани, циклічні, <5% n-гексану

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Небезпека вдихання : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Hranicon 30

В'язкість, кінематична : 1333,333 мм² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : 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, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

11.2.2. Інші відомості

Ніякої додаткової інформації

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Етилацетат (141-78-6)

LC50 - Риби [1] : 230 мг / л

EC50 - Ракоподібні [1] : 3090 мг / л

Вуглеводні, С6-С7, ізоалкани, циклічні, <5% n-гексану

LC50 - Риби [1] : 12 мг / л OECD TG 203

EC50 - Ракоподібні [1] : 17,06 мг / л Daphnia Magna

NOEC хронічний риба : 2,187 мг / л Oncorhynchus mykiss

NOEC хронічний ракоподібний : 3,818 мг / л Daphnia Magna

NOEC хронічний, водорості : 1,628 Pseudokirchnerella subcapitata

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Hranicon 30	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Ніякої додаткової інформації.
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.
Етилацетат (141-78-6)	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.
Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% n-гексану	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Легко розкладається біологічним шляхом.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Hranicon 30	
Показник потенціалу біоаккумуляції	Ніякої додаткової інформації.
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
КБК - Риби [1]	3
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Pow)	-0,23
Етилацетат (141-78-6)	
КБК - Риби [1]	30
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Pow)	0,68

12.4. Мобільність в ґрунті

Hranicon 30	
Екологія - ґрунт	Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Hranicon 30	
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

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями

: 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, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки

: Не викидати у каналізацію чи доквілля

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

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. |
| Рекомендації по утилізації стічних вод | : Не викидати відходи в каналізацію. Не виливати в каналізацію і проточні води. |
| Рекомендації з утилізації продукту / упаковки | : Повторно використовувати, коли це можливо. Проявляти обережність щодо випарів або решток речовини в бочках. З неочищеними порожніми контейнерами слід поводитися як з повними. |
| додаткові вказівки | : Не викидати разом з побутовими відходами. Утилізувати як небезпечні відходи. |
| Екологія - відходи | : Уникати потрапляння у навколишнє середовище. |

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Офіційна назва для транспортування				
КЛЕЇ	ADHESIVES	Adhesives	ADHESIVES	ADHESIVES
Transport document description				
UN 1133 КЛЕЇ, 3, II, (D/E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1133 ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

- | | |
|------------------------------|---------|
| Код класифікації (ДОПОГ) | : F1 |
| Спеціальне положення (ADR) | : 640C |
| Обмежені кількості (ADR) | : 5літр |
| виключені кількості (ADR) | : E2 |
| Інструкції з пакування (ADR) | : P001 |

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP8
Код цистерни (ADR)	: L1.5BN
Автомобіль для перевезення в цистернах	: FL
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2, S20
Номер небезпеки (№ загрози)	: 33
Помаранчеві панелі	:

33

1133

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP1
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T4
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-D
Категорія завантаження (IMDG)	: B
Властивості і спостереження (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y341
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 353
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 364
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 60L
Спеціальне положення (IATA)	: A3
ERG Код (IATA)	: 3L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: F1
Спеціальне положення (ADN)	: 640C
Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: E2
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EX, A
Вентиляція (ВОПНВ)	: VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: F1
Спеціальне положення (RID)	: 640C
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP1, TP8
Коди цистерн для RID (RID)	: L1.5BN
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE7
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 33

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

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

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

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

Код ідентифікації	Застосовується по відношенню до
3(a)	Hranicon 30 ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; Етилацетат; Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану
3(b)	Hranicon 30 ; ацетон; пропан-2-он; пропанон ; Етилацетат; Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану
3(c)	Hranicon 30 ; Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану
40.	ацетон; пропан-2-он; пропанон ; Етилацетат; Вуглеводні, C6-C7, ізоалкани, циклічні, <5% н-гексану

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Містить речовину(-и), зазначену(-і) в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

ДОДАТОК II. ПРЕКУРСОРІ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ РЕЄСТРАЦІЇ

Перелік речовин, що існують як самостійна речовина або які включаються в суміші або склади речовин, щодо яких встановлене зобов'язання повідомляти відповідні державні органи протягом 24 годин про підозрілі дії або зникнення в значному обсязі або крадіжку.

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

Ім'я	CAS-№	Код комбінованої номенклатури (CN)	Код комбінованої номенклатури для суміші, яка не містить компонентів, що визначають необхідність класифікації згідно з іншим кодом комбінованої номенклатури (CN)
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Див. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf**Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)**

Містить речовину(-и), зазначену(-и) в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

Ім'я	Позначення згідно з CN	CAS-№	Код CN	Категорія	Поріг	Додаток
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категорія 3		Додаток I

15.1.2. Національні вимоги

ПОСТАНОВА (ЄК) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 18 грудня 2006 р. Стосовно реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження застосування хімічних речовин (REACH)

Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін			
Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
	Попередня дата	Доданий	
	дата оновлення	Змінений	
2.2	Вказівки щодо безпеки (CLP)	Змінений	
3	Склад/ відомості про компоненти	Змінений	
8.2	Захист рук	Змінений	
9.1	Густина	Доданий	
9.1	Розчинність	Змінений	
9.2	Вміст VOC (летких органічних сполук)	Змінений	
12.6	Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями	Доданий	
15.1	REACH Додаток XVII	Доданий	
15.1	Вміст VOC (летких органічних сполук)	Змінений	
16	Бази даних	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:

ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів

Hranicon 30

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

Дата випуску: 18.01.2019

дата оновлення: 30.11.2022

Замінює версію: 12.02.2019

версія: 2.1

Скорочення та аббревіатури:

RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
EC50	Медіана ефективної концентрація
КБК	Фактор біоконцентрації
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
STP	Очисна споруда

Бази даних

: Посібник ЕСНА щодо складання паспортів безпеки

База даних інвентаризації C&L ЕСНА. Документи з безпеки матеріалів постачальника.

учбові інструкції

: Надайте службовцям SDS. Дотримуйтесь загальних правил щодо обробки хімічних речовин та / або сумішей. Нормальне застосування цього продукту означає застосування відповідно до інструкцій на упаковці.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	На підставі даних випробувань
Eye Irrit. 2	H319	Метод підсумовування
STOT SE 3	H336	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 2	H411	Метод підсумовування

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.