




РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** Granit Lakk S
- Інші засоби ідентифікації:**
- UFI:** R710-90P8-F000-3TRE
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**
- Відповідні види використання: Лак для мінеральних поверхонь
- Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:**
- Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Телефон.: +372 621 7969 - Факс: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:** Швидкамедична допомога: 112 / Міністерство

РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ

- 2.1 Класифікація:**
- Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**
- Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (ЄС) №1272/2008.
- Acute Tox. 4: Гостра токсичність у разі контакту зі шкірою, категорія 4, H312
- Aquatic Chronic 3: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 3, H412
- Asp. Tox. 1: Небезпека в разі вдихання, категорія 1, H304
- Flam. Liq. 3: Займисті рідини, категорія 3, H226
- STOT RE 1: Особлива токсичність для органу-мішені в разі вдихання, багаторазовий вплив, категорія 1 (Органи дихання), H372
- 2.2 Елементи етикетки:**
- Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**
- Небезпечно
- 
- Визначення небезпеки:**
- Acute Tox. 4: H312 - Шкідлива в разі потрапляння на шкіру.
- Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.
- Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.
- Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.
- STOT RE 1: H372 - Уражає органи внаслідок тривалого чи багаторазового впливу через вдихання.
- Настановча порада:**
- P101: Якщо потрібні рекомендації лікаря, майте з собою упаковку продукту чи етикетку.
- P102: Зберігайте в недоступному для дітей місці.
- P210: Не тримайте біля джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити.
- P264: Після роботи ретельно вимийте.
- P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисна маска/захисний одяг/засоби захисту органів дихання/Захисна взуття.
- P302+P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: обережно промийте водою з милом.
- P370+P378: У разі пожежі: для гасіння використовуйте полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію).
- P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер шляхом системи роздільного збору сміття, прийнятої у Вашому населеному пункті.
- Додаткова інформація:**
- EUN066: Повторюваний вплив може викликати сухість і розтріскування шкіри.
- EUN208: Містить Isobutyl methacrylate. Може викликати алергічну реакцію.
- Речовини, які внесено до класифікації**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ (продовжити)

Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини; Вуглеводні, C9-C12, н-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні речовини (2-25%); Xylene (mixture of isomers)

UFI: R710-90P8-F000-3TRE

2.3 Інші небезпеки:

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоакочувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоакочування

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ **

3.1 Речовина:

Не застосовується

3.2 Суміш:

Хімічний опис: Композитна суміш хімічних продуктів

Компоненти:

Відповідно до Додатку II Положення (ЄС) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: Не застосовується EC: 918-481-9 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Небезпечно	Самокласифікований <75 %
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119458049-33-XXXX	Вуглеводні, C9-C12, н-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні речовини (2-25%)⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпечно	Самокласифікований <25 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Індекс: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene (mixture of isomers)⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Небезпечно	Самокласифікований <5 %
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Індекс: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzene⁽²⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Небезпечно	Самокласифікований <1 %
CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0 Індекс: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX	Isobutyl methacrylate⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Увага	ATP ATP13 <0.3 %
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Індекс: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-methoxy-1-methylethyl acetate⁽²⁾ Положення 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Увага	ATP ATP01 <0.2 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Індекс: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Toluene⁽²⁾ Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Небезпечно	Самокласифікований <0.05 %

(1) Речовина, яка становить загрозу здоров'ю або навколишньому середовищу, що відповідає критеріям, викладеним у Регламенті (ЄС) № 2020/878

(2) Речовина, до якої застосовується гранично допустима концентрація на робочому місці

Докладніші відомості про ризик від речовин див. у розділах 11, 12 і 16.

Оцінка гострої токсичності для речовин, включених до частини 3 додатка VI Регламенту (ЄС) № 1272/2008 або визначених відповідно до додатка I до зазначеного Регламенту:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Xylene (mixture of isomers)	Середня смертельна	Не відповідне	
CAS: 1330-20-7	Середня смертельна	1100 mg/kg (ATEi)	Щур
EC: 215-535-7	LC50 при вдиханні	Не відповідне	

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

Симптоми інтоксикації можуть з'явитися після піддавання впливу, проте, у разі виникнення сумнівів зверніться по лікарську допомогу щодо безпосереднього впливу хімічної речовини чи постійного дискомфорту, та надайте паспорт безпеки цього продукту.

Вдиханням:

Винесіть постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечте спокій. У серйозних випадках, наприклад у разі зупинки серця та дихання, потрібно застосувати штучне дихання (дихання рот в рот, масаж серця, подача кисню тощо) та негайно викликати медичну допомогу.

Потраплянням на шкіру:

Зніміть забруднений одяг і взуття, ретельно промийте шкіру або помийте постраждалого під душем (якщо потрібно) великою кількістю холодної води з нейтральним милом. У серйозних випадках зверніться до лікаря. Якщо суміш залишає опіки або застигає, не знімайте одяг, тому що це може погіршити травми (якщо одяг прилип до шкіри). Якщо на шкірі з'явилися пухири, не проколюйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

Потраплянням в очі:

Ретельно промийте очі протягом принаймні 15 хвилин у теплій воді. Не дозволяйте постраждалому терти або закривати очі. Якщо постраждалий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, щоб вони не застрягли в очах, оскільки це може викликати подальші пошкодження. У будь-якому випадку, після промивання якомога швидше слід звернутися до лікаря та надати паспорт безпеки продукту.

При проковтуванні/вдиханні:

Негайно зверніться по медичну допомогу, надайте цей паспорт безпеки цього продукту. Не викликайте блювоту, але якщо вона виникла, тримайте голову догори, щоб запобігти захлинанню. У разі втрати свідомості не застосовуйте оральні засоби без вказівок лікаря. Промийте ротову порожнину та горло, оскільки їх могло бути вражено під час ковтання речовини. Забезпечте постраждалому спокій.

4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і з затримкою:

Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.

4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:

Не відповідне

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

Відповідні засоби пожежогасіння:

Якщо можливо, використовуйте полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію), як альтернативу можна використовувати пінні або вуглекислі вогнегасники (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння:

НЕ РЕКОМЕНДОВАНО використовувати водопровідну воду для гасіння пожежі.

5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :

У результаті згоряння чи термічного розпаду утворюються реакційноздатні речовини, які можуть стати надзвичайно токсичними, і, відповідно, становити серйозний ризик для здоров'я.

5.3 Порада для пожежників:

Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЄС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).

Додаткові норми:

Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ (продовжити)

Для персоналу, що не входить до складу аварійно-рятувальних служб:

Ізолюйте витoki, якщо не існує додаткового ризику для осіб, які виконують це завдання. Необхідно використовувати індивідуальне захисне оснащення для уникнення потенційного контакту з розлитим продуктом (див. розділ 8). Насамперед не допускайте утворення займих сумішей випарів із повітрям за допомогою провітрювання чи використання інертизуючого агента. Ліквідуйте джерело займання. Ліквідуйте електростатичні заряди, з'єднавши між собою всі провідні поверхні, на яких може утворюватися статична електрика, а також заземліть усі поверхні.

Для персоналу аварійно-рятувальних служб:

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони. Див. розділ 8.

6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

Усіма можливими засобами не допускайте жодних витоків у водне середовище. Зберігайте абсорбований продукт відповідним чином у герметичних контейнерах. Повідомте відповідні служби у випадку впливу на населення чи навколишнє середовище.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :

Рекомендовано:

Абсорбуйте витік за допомогою піску чи інертного абсорбенту та перенесіть у безпечне місце. Не абсорбуйте за допомогою тирси або інших легко займих абсорбентів. У разі виникнення будь-яких запитань щодо утилізації див. розділ 13.

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам. Тримайте контейнери герметично закритими. Стежте за відсутністю витоків та осаду, ліквідувайте їх безпечними способами (розділ 6). Не допускайте витікань із контейнера. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

Переміщуйте в добре вентиляованих місцях, бажано способом локалізованої екстракції. Добре контролюйте джерела можливого займання (мобільні телефони, іскри тощо) та вентиляйте приміщення під час очищення. Не допускайте наявності небезпечних середовищ усередині контейнерів, застосовуючи системи інертизації (якщо можливо). Переміщуйте з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів. Щоб уникнути можливості накопичення електростатичних зарядів, переконайтеся у правильності еквіпотенціальних з'єднань, завжди використовуйте заземлення, не носіть робочий одяг із акрилових тканин, надавайте перевагу бавовняному одягу та взуттю, яке проводить струм. Не допускайте кидання та розпилення. Дотримуйтеся основних вимог безпеки для обладнання та систем, визначених у Директиві 94/9/ЄС (ATEX 100) та мінімальних вимог щодо гарантування безпеки та здоров'я працівників відповідно до вибраних критеріїв Директиви 1999/92/ЄС (ATEX 137). Відомості про умови та речовини, яких слід уникати, див. у розділі 10.

C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

Через небезпеку цього продукту для навколишнього середовища рекомендовано використовувати його в зонах, які мають бар'єри контролю забруднення на випадок витоків та абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якими несумісностями:

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.: < 30 °C

Максимальний час: 36 Місяців

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування. Додаткові відомості див. параграф 10.5

7.3 Конкретне кінцеве використання:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ (продовжити)

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити:

Ідентифікація	Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
	IOELV (8h)	IOELV (STEL)	IOELV (STEL)
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	50 ppm	221 mg/m ³	100 ppm
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	100 ppm	442 mg/m ³	200 ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	50 ppm	275 mg/m ³	100 ppm
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	50 ppm	192 mg/m ³	100 ppm

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні речовини (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	21 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	570 mg/m ³	Не відповідне	330 mg/m ³	Не відповідне
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	212 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	180 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Не відповідне
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	5 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	415,9 mg/m ³	409 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	796 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Не відповідне
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	384 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні речовини (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	21 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	12 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	570 mg/m ³	Не відповідне	71 mg/m ³	Не відповідне
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Рот	Не відповідне	Не відповідне	12,5 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	125 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	1,6 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	15 mg/m ³	Не відповідне

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	3 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	66,5 mg/m ³	366,4 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	36 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	320 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Рот	Не відповідне	Не відповідне	8,13 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	226 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Ідентифікація					
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Нормальні температура та тиск	6,58 mg/L	Пісна вода	0,327 mg/L	
	Ґрунт	2,31 mg/kg	Морська вода	0,327 mg/L	
	Періодичний	0,327 mg/L	Осад (пісна вода)	12,46 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	12,46 mg/kg	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Нормальні температура та тиск	9,6 mg/L	Пісна вода	0,1 mg/L	
	Ґрунт	2,68 mg/kg	Морська вода	0,01 mg/L	
	Періодичний	0,1 mg/L	Осад (пісна вода)	13,7 mg/kg	
	Рот	0,02 g/kg	Осад (морська вода)	1,37 mg/kg	
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Нормальні температура та тиск	10 mg/L	Пісна вода	0,021 mg/L	
	Ґрунт	1,16 mg/kg	Морська вода	0,002 mg/L	
	Періодичний	0,2 mg/L	Осад (пісна вода)	5,89 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,589 mg/kg	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Нормальні температура та тиск	100 mg/L	Пісна вода	0,635 mg/L	
	Ґрунт	0,29 mg/kg	Морська вода	0,064 mg/L	
	Періодичний	6,35 mg/L	Осад (пісна вода)	3,29 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,329 mg/kg	
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Нормальні температура та тиск	13,61 mg/L	Пісна вода	0,68 mg/L	
	Ґрунт	2,89 mg/kg	Морська вода	0,68 mg/L	
	Періодичний	0,68 mg/L	Осад (пісна вода)	16,39 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	16,39 mg/kg	

8.2 Контроль впливу:

A.- Загальні заходи з безпеки та гігієни на робочому місці

Згідно з наказом про важливість контролю шкідливого впливу на працівників (Директива 98/24/ЄС) рекомендовано використовувати метод локалізованої екстракції на робочій ділянці, як засіб колективного захисту, щоб не допустити перевищення меж шкідливого впливу на працівників. Відповідно до Директиви 2016/425/ЄС індивідуальне захисне оснащення мусить мати маркування "CE". Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

B.- Захист органів дихання

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)



Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист дихальних органів	Фільтруючий протигаз для газів і випарів		EN 405:2002+A1:2010	Замінійте в разі відчуття смаку чи запаху забруднювача всередині захисної маски. Якщо забруднювач супроводжується попередженнями, рекомендовано використовувати ізоляційне спорядження.

C.- Особливі засоби для захисту рук


Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавиці хімічного захисту (Матеріал: Лінійний поліетилен низької щільності (LLDPE), Час проникнення: > 480 мін, Товщина: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Замінійте рукавиці в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

Оскільки продукт є сумішшю різних матеріалів, міцність матеріалу рукавичок неможливо достовірно розрахувати заздалегідь, тому перед застосуванням його необхідно перевірити.



D.- Захист очей та обличчя

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Захисна маска для обличчя		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Очищуйте щоденно та періодично дезінфікуйте відповідно до інструкцій виробника.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист усього тіла	Одноразовий одяг для захисту від хімічних ризиків з антистатичними та вогнетривкими властивостями		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Лише для професійного використання. Очищуйте періодично відповідно до інструкцій виробника.
 Обов'язковий захист ніг	Захисне взуття для захисту від хімічних ризиків з антистатичними та термостійкими властивостями		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Замінійте черевки в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

F.- Додаткові невідкладні заходи

Невідкладні заходи	Стандарти	Невідкладні заходи	Стандарти
 Аварійний душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Місце для промивання очей	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

Леткі органічні сполуки:

Згідно з Положенням 2010/75/EU цей продукт має такі характеристики:

ЛОС (ресурси):	80,69 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	671,62 kg/m ³ (671,62 g/L)
Середній вміст вуглецю:	8,93
Середня молекулярна маса:	126,38 g/mol

гідно з Положенням 2004/42/ЄС цей готовий до використання продукт має такі характеристики:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Густина ЛОС при 20 °C:	<750 g/L
Обмеження ЄС для продукту (кат. А.Н):	750 g/L (2010)
Компоненти:	Не відповідне

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Докладніші відомості див. у технічному паспорті продукту.

Зовнішній вигляд:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	Прозора
Колір:	Безколірний
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	>35 °C
Тиск пару при 20 °C:	141 Pa
Тиск пару при 50 °C:	936,81 Pa (0,94 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C:	800 - 820 kg/m ³
Відносна густина при 20 °C:	0,8 - 0,82
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	Не відповідне *
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *

Займистість:

Температура спалаху:	35 °C
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	Не відповідне *
Нижня межа займистості:	Недоступно
Верхня межа займистості:	Недоступно

Характеристики часток:

Еквівалентний середній діаметр:	Не застосовується
---------------------------------	-------------------

9.2 Додаткові відомості:

Інформація щодо класів фізичної небезпеки:

Вибухові властивості:	Не відповідне *
-----------------------	-----------------

*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Окислюючі властивості:	Не відповідне *
Викликає корозію металів:	Не відповідне *
Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *
Інші заходи щодо забезпечення безпеки:	
Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 Реактивність:

Неможливе виникнення жодних небезпечних реакцій за умов дотримання наведених нижче технічних інструкцій зберігання хімічних речовин. Див. розділ 7.

10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

В умовах неможливості виникнення небезпечних реакцій, які спричинили б тиск або надмірні температури.

10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

Удари та тертя	Контакт із повітрям	Підвищення температури	Сонячне світло	Вологість
Не застосовується	Не застосовується	Ризик згоряння	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується

10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнитися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO₂), угарний газ та інші органічні сполуки.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ **

11.1 Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008:

Небезпечні для здоров'я впливи:

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.

C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

- Контакт зі шкірою: В основному, продукт може чинити шкідливий вплив на здоров'я внаслідок поглинання через шкіру. Додаткові відомості про побічні ефекти після потрапляння на шкіру див. у розділі 2.
- Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):
 - Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через згадані впливи. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - IARC: Вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні речовини (2-25%) (3); Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Xylene (mixture of isomers) (3); Ethylbenzene (2B); Toluene (3)
 - Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- E- Сенсibiliзуючий ефект:
 - Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibiliзаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibiliзаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:
 - Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Серйозний вплив на здоров'я людини в разі тривалого вдихання, зокрема смерть, серйозні функціональні розлади або морфологічні зміни токсикологічного значення.
 - Шкіра: Повторюваний вплив може викликати сухість і розтріскування шкіри
- H- Небезпека вдихання:

Потрапляння всередину організму значної дози може пошкодити легені.

Додаткові відомості:

Не відповідне

Інформація про токсичність продукту:

Гостра токсичність		Рід
LC50 при вдиханні	25 mg/L	

Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
	Середня смертельна	LC50 при вдиханні	
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Середня смертельна	2100 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	1100 mg/kg (ATEI)	Щур
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Середня смертельна	3500 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	15354 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	17,2 mg/L (4 h)	Щур
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Середня смертельна	9600 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Середня смертельна	8532 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	5100 mg/kg	Щур
	LC50 при вдиханні	30 mg/L (4 h)	Щур
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Середня смертельна	5580 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	12124 mg/kg	Щур
	LC50 при вдиханні	28,1 mg/L (4 h)	Щур

11.2 Інформація про інші види небезпеки:

Властивості, які порушують роботу ендокринної системи

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

Додаткові відомості

Не відповідне

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ **

Експериментальна інформація, пов'язана з екотоксичними властивостями самої суміші, недоступна
Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

12.1 Токсичність:

Гостра токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Вуглеводні, C9-C12, n-алкани, ізоалкани, циклічні, ароматичні речовини (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Ракоподібне
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Водорість
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракоподібне
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорість
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Водорість
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	LC50	20 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	0,29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Водорість
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Ракоподібне
	EC50	Не відповідне		
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Риба
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	Не відповідне		

Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракоподібне
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	Не відповідне		
	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракоподібне
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Риба
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне

12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Відомість	Відомість	Відомість	Відомість
Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BOD5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	88 %
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	14 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	90 %

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Не відповідне	Концентрація
	Код	Не відповідне	Період	8 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	100 %
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	14 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	100 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Здатність до біоаккопичення	
	Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF
	Коефіцієнт Ханша	2,77
	Потенціал	Низька
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Коефіцієнт Ханша	3,15
	Потенціал	Низька
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	BCF	26
	Коефіцієнт Ханша	2,66
	Потенціал	Низька
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Коефіцієнт Ханша	0,43
	Потенціал	Низька
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	Коефіцієнт Ханша	2,73
	Потенціал	Помірна

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
	Xylene (mixture of isomers) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	202	Генрі
	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Так
Ethylbenzene CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	520	Генрі	798,44 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,859E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так
Isobutyl methacrylate CAS: 97-86-9 EC: 202-613-0	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	1480	Генрі	52,69 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Так
Toluene CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	178	Генрі	672,8 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Помірна	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,793E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так

12.5 Результати оцінювання РВТ (стійка, біоаккумулятивна та токсична) і vPvB (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна):

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоакочувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоакочування

12.6 Властивості, які порушують роботу ендокринної системи:

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

12.7 Інші побічні ефекти:

Не описано

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/ЄС)
08 01 11*	Відходи від фарб і лаків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	Небезпечна

Тип відходів (Регламент (ЄС) № 1357/2014):

HP14 Отруйний для навколишнього середовища, HP5 Специфічна вибіркова токсичність вражаюча окремі органи (STOT аббревіатура англійською)/ Токсичність при аспірації, HP3 Легкозаймисте

Керування відходами (утилізація та оцінка):

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Директива 2008/98/ЄС). Відповідно до коду 15 01 (2014/955/EU) та в разі безпосереднього контакту контейнера з продуктом його буде оброблено так само, як продукт. В іншому разі його буде оброблено як безпечний залишок. Не рекомендовано утилізувати його в каналізацію. Див. параграф 6.2.

Нормативні документи, які стосуються керування відходами:

Згідно з Додатком II Положення (ЄС) №1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)) викладено положення співдружності чи держави, які стосуються керування відходами
Законодавство Співдружності: Директива 2008/98/ЄС, 2014/955/EU,

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Перевезення небезпечних вантажів суходолом:

Відповідно до ADR 2023 та RID 2023:



14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер: UN1263

14.2 Найменування для перевезення за списком ООН: PAINT

14.3 Клас(и) небезпеки перевезення: 3

Етикетки: 3

14.4 Група пакування: III

14.5 Небезпечний для навколишнього середовища: Ні

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів

Особливі правила: 163, 367, 650

Код обмеження проїзду через тунелі: D/E

Фізико-хімічні властивості: див. розділ 9

Обмежені кількості: 5 L

14.7 Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО: Не відповідне

Перевезення небезпечних вантажів морем:

Відповідно до IMDG 40-20 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)



- 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер:** UN1263
- 14.2 Найменування для перевезення за списком ООН:** PAINT
- 14.3 Клас(и) небезпеки перевезення:** 3
Етикетки: 3
- 14.4 Група пакування:** III
- 14.5 Забруднювач морського середовища:** Ні
- 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів**
Особливі правила: 223, 955, 163, 367
Коди EmS: F-E, S-E
Фізико-хімічні властивості: див. розділ 9
Обмежені кількості: 5 L
Сегрегаційна група: Не відповідне
- 14.7 Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:** Не відповідне

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2023:



- 14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер:** UN1263
- 14.2 Найменування для перевезення за списком ООН:** PAINT
- 14.3 Клас(и) небезпеки перевезення:** 3
Етикетки: 3
- 14.4 Група пакування:** III
- 14.5 Небезпечний для навколишнього середовища:** Ні
- 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів**
Фізико-хімічні властивості: див. розділ 9
- 14.7 Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:** Не відповідне

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ**

15.1 Норми та закони х безпеки, здоров'я людини та охорони навколишнього середовища для певної речовини чи суміші:

Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне

Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне

Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Не відповідне

Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне

Seveso III:

Розділ	Опис	Вимоги нижчого рівня	Вимоги вищого рівня
P5c		5000	50000

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ** (продовжити)

Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII REACH, etc...):

Не можуть використовуватися в:

- декоративних виробів, призначених для створення світлових або кольорових ефектів за допомогою різних фаз, наприклад, в декоративних лампах та попільничках,
- виробів розважального та жартівливого характеру,
- іграх для одного або декількох учасників або будь-якому виробі, який буде використовуватися таким чином, зокрема, декоративного характеру.

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

Рекомендовано використовувати інформацію, яка міститься в цьому паспорті безпеки як дані для оцінки ризиків у конкретних умовах, щоб вжити необхідних заходів для попередження ризиків під час обробки, використання, зберігання та утилізації цього продукту.

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ**

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Цей паспорт безпеки розроблений відповідно до ДОДАТКА II — Посібник з розробки паспортів безпеки Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 2020/878 КОМІСІЇ)

Зміни, пов'язані з попередньою карткою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :

COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878

РОЗДІЛ 3, РОЗДІЛ 11, РОЗДІЛ 12, РОЗДІЛ 15, РОЗДІЛ 16

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:

H412: Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

H372: Уражає органи внаслідок тривалого чи багаторазового впливу через вдихання.

H312: Шкідлива в разі потрапляння на шкіру.

H304: Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.

H226: Займиста рідина та випари.

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:

Зазначені фрази не відносяться до самого продукту, а призначені тільки для інформації і відносяться до окремих компонентів, наведених у розділі 3.

Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Шкідлива в разі потрапляння на шкіру чи вдихання.

Acute Tox. 4: H332 - Шкідлива в разі вдихання.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.

Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

Flam. Liq. 2: H225 - Легко займиста рідина та випари.

Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.

Repr. 2: H361d - Імовірно завдає шкоди плоду.

Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.

Skin Sens. 1B: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

STOT RE 1: H372 - Уражає органи внаслідок тривалого чи багаторазового впливу через вдихання.

STOT RE 2: H373 - Може вразити органи (Органи дихання).

STOT RE 2: H373 - Може вразити органи (Рот).

STOT RE 2: H373 - Може вразити органи.

STOT SE 3: H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Процедура класифікації:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНКІ



РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)**

Aquatic Chronic 3: Метод розрахунку
STOT RE 1: Метод розрахунку
Acute Tox. 4: Метод розрахунку
Asp. Tox. 1: Метод розрахунку
Flam. Liq. 3: Метод розрахунку (2.6.4.3.)

Порада, пов'язана з навчанням:

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

Основні бібліографічні джерела:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Абревіатури та скорочення:

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
COD:Хімічна потреба в кисню
BOD5:Біологічне споживання кисню за 5 діб
BCF: Фактор біоконцентрації
LD50: смертельна доза 50%
LC50: смертельна концентрація 50%
EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація
Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода
Koc: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю
IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.

КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ