

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

| | |
|--------------|-----------------------|
| Найменування | : POSITIV 20 |
| UFI | : W44X-58KU-S00W-AUC1 |
| Код продукту | : BDS000793AE |
| Розпорощувач | : Аерозоль |

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

Відповідне ідентифіковане використання

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Основні категорії використання | : Професійне використання |
| Використання речовини / суміші | : Фоточутливий лак |

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Постачальник

CRC Industries Europe B.V.
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Телефон гарячої лінії

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Номер екстреного виклику | : +32(0)52/45.60.11 |
| | Office hours: 9-17h CET |

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

| | |
|--|-----------|
| Аерозоль, категорія 1 | H222;H229 |
| 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 3 | H412 |
| Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16 | |

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

Герметичний контейнер: може лопнути через спеку. Легкозаймисті аерозолі. Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає серйозне подразнення очей. Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека
 : n-butyl acetate; 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether; 2-methoxy-1-methylethyl acetate; acetone; propan-2-one; propanone

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H222 - Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
 H229 - Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні.
 H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вказівки щодо безпеки (CLP)

- H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.
H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
: P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.
P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
P211 - Не розпилювати на відкритий вогонь або інші джерела займання.
P251 - Не порушувати цілісності упаковки та не спалювати, навіть після використання.
P261 - Уникати вдихання парів/аерозолів.
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.
P410+P412 - Захищати від сонячного світла. Не допускати нагрівання вище 50 °C.
P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.
фрази EUN : EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.2. Суміш

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | % | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| dimethyl ether (Проперголь (Аерозоль)) речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці | CAS-№: 115-10-6 EC-№: 204-065-8 ИНДЕКС №: 603-019-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119472128-37 | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| acetone; пропан-2-one; пропанон речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці | CAS-№: 67-64-1 EC-№: 200-662-2 ИНДЕКС №: 606-001-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119471330-49 | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці | CAS-№: 108-65-6 EC-№: 203-603-9 ИНДЕКС №: 607-195-00-7 Реєстраційний № REACH: 01-2119475791-29 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці | CAS-№: 107-98-2 EC-№: 203-539-1 ИНДЕКС №: 603-064-00-3 Реєстраційний № REACH: 01-2119457435-35 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| n-butyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці | CAS-№: 123-86-4 EC-№: 204-658-1 ИНДЕКС №: 607-025-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119485493-29 | 1 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066 |
| 1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone | CAS-№: 68510-93-0 EC-№: 270-931-7 Реєстраційний № REACH: 01-2120753804-50 | 1 – 5 | Flam. Sol. 1, H228 Self-react. C, H242 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Ім'я | Ідентифікатор продукту | % | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|--|
| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride речовина, зазначена як потенційний елемент регламенту REACH ([4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)) | CAS-№: 548-62-9 EC-№: 208-953-6 ІНДЕКС №: 612-204-00-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119539680-37 | < 0,05 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=670 мг / кг маси тіла) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Продукт, на який поширюються Положення про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей (CLP), стаття 1.1.3.7. Правила розкриття інформації про компоненти у цьому випадку змінюються.

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

| | |
|---|--|
| Загальна перша допомога | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. |
| Перша допомога після вдихання | : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря. |
| Перша допомога після контакту зі шкірою | : негайно промити зону контакту великою кількістю води. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. |
| Перша допомога після контакту з очима | : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення. |
| Перша допомога після ковтання | : зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання. |

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

| | |
|--|--|
| Симптоми/наслідки | : 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

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

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

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

| | |
|--|---|
| Пожежна небезпека | : Легкозаймисті аерозолі. |
| Небезпека вибуху | : Герметичний контейнер: може лопнути через спеку. |
| Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі | : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я. |

5.3. Інструкції з пожежогасіння

| | |
|---------------------------------------|---|
| Необхідні заходи у разі пожежогасіння | : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів. |
| Засоби протипожежного захисту | : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла. |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Засоби захисту : Користуйтеся належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.
- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима.

Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
- Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

- Методи очищення : Зібрати продукт механічним шляхом. У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.
- Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Не розпиляти поблизу відкритого вогню або інших джерел займання. Контейнер під тиском : Не протикати та не спалювати після використання. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.
- 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

- умови зберігання : Берегти від сонячних променів. Зберігати при температурі не вищій за 50 °C/122 °F. Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

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

8.1. Контрольні параметри

Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|--|-------------------------------------|
| EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL) | |
| Місцева назва | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 мг / м ³ |
| | 1000 млн-1 частин на мільйон |
| Посилання на нормативний документ | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL) | |
| Місцева назва | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 мг / м ³ |
| | 50 млн-1 частин на мільйон |
| IOEL STEL | 723 мг / м ³ |
| | 150 млн-1 частин на мільйон |
| Посилання на нормативний документ | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2) | |
| EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL) | |
| Місцева назва | 1-Methoxypropanol-2 |
| IOEL TWA | 375 мг / м ³ |
| | 100 млн-1 частин на мільйон |
| IOEL STEL | 568 мг / м ³ |
| | 150 млн-1 частин на мільйон |
| Зауваження | Skin |
| Посилання на нормативний документ | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL) | |
| Місцева назва | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 мг / м ³ |
| | 50 млн-1 частин на мільйон |
| IOEL STEL | 550 мг / м ³ |
| | 100 млн-1 частин на мільйон |
| Зауваження | Skin |
| Посилання на нормативний документ | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| EC - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL) | |
| Місцева назва | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 мг / м ³ |
| | 500 млн-1 частин на мільйон |
| Посилання на нормативний документ | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

| dimethyl ether (115-10-6) | |
|---|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Працівники) | |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 1894 мг / м ³ |
| DNEL/DMEL (загальне населення) | |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 471 мг / м ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 0,155 мг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 0,016 мг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 1549 мг / л |
| PNEC (Осад) | |
| PNEC осад (прісна вода) | 0,681 мг / кг сухої ваги |
| PNEC осад (морська вода) | 0,069 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (Ґрунт) | |
| PNEC ґрунт | 0,045 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (STP-станція очищення стічних вод) | |
| PNEC установка очищення стічних вод | 160 мг / л |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 0,18 мг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 0,018 мг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 0,36 мг / л |
| PNEC (Осад) | |
| PNEC осад (прісна вода) | 0,981 мг / кг сухої ваги |
| PNEC осад (морська вода) | 0,0981 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (Ґрунт) | |
| PNEC ґрунт | 0,0903 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (STP-станція очищення стічних вод) | |
| PNEC установка очищення стічних вод | 35,6 мг / л |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2) | |
| DNEL/DMEL (Працівники) | |
| Гострі - системні ефекти, при вдиханні | 553,5 мг / м ³ |
| Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні | 553,5 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 183 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 369 мг / м ³ |
| DNEL/DMEL (загальне населення) | |
| Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні | 33 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 43,9 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 78 мг / кг маси тіла/ добу |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2) | |
|---|-----------------------------|
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 10 мг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 1 мг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 100 мг / л |
| PNEC (Осад) | |
| PNEC осад (прісна вода) | 52,3 мг / кг сухої ваги |
| PNEC осад (морська вода) | 5,2 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (Ґрунт) | |
| PNEC ґрунт | 4,59 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (STP-станція очищення стічних вод) | |
| PNEC установка очищення стічних вод | 100 мг / л |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (Працівники) | |
| Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні | 550 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 796 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 275 мг / м ³ |
| DNEL/DMEL (загальне населення) | |
| Гострі - системні ефекти, оральний | 500 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні | 36 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 33 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 320 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні | 33 мг / м ³ |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 0,635 мг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 0,0635 мг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 6,35 мг / л |
| PNEC (Осад) | |
| PNEC осад (прісна вода) | 3,29 мг / кг сухої ваги |
| PNEC осад (морська вода) | 0,329 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (Ґрунт) | |
| PNEC ґрунт | 0,29 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (STP-станція очищення стічних вод) | |
| PNEC установка очищення стічних вод | 100 мг / л |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| DNEL/DMEL (Працівники) | |
| Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні | 2420 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 186 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 1210 мг / м ³ |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
|---|----------------------------|
| DNEL/DMEL (загальне населення) | |
| Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні | 62 мг / кг маси тіла/ добу |
| Довготривала дія - системний ефект, оральний | 200 мг / м ³ |
| Довготривала дія - системний ефект, через шкіру | 62 мг / кг маси тіла/ добу |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC aqua (прісна вода) | 10,6 мг / л |
| PNEC aqua (морська вода) | 1,06 мг / л |
| PNEC aqua (переривчастий, прісна вода) | 21 мг / л |
| PNEC (Осад) | |
| PNEC осад (прісна вода) | 30,4 мг / кг сухої ваги |
| PNEC осад (морська вода) | 3,04 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (Ґрунт) | |
| PNEC ґрунт | 29,5 мг / кг сухої ваги |
| PNEC (STP-станція очищення стічних вод) | |
| PNEC установка очищення стічних вод | 100 мг / л |

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. Захисні рукавички з бутилкаучуку.

Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: AX

Термічна небезпека

Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

| | |
|---|--|
| Агрегатний стан | : Рідкий |
| Колір | : Син-ій (я). |
| зовнішній вигляд | : DME(диметилловий ефір) реактивна рідина. |
| Запах | : Розчинник. |
| Поріг запаху | : Недоступний |
| Точка плавлення / Діапазон плавлення | : Не застосовно |
| Температура замерзання | : Недоступний |
| Температура кипіння | : Недоступний |
| Займистість | : Легкозаймисті аерозолі |
| Вибухові властивості | : Герметичний контейнер: може лопнути через спеку. |
| Нижня межа вибуховості | : Недоступний |
| Верхня межа вибуховості | : Недоступний |
| Точка займання | : -18 °C (в закритому тиглі) |
| Температура самозаймання | : > 200 °C |
| Температура розпаду | : Недоступний |
| pH | : Не застосовно |
| В'язкість, кінематична | : < 1 мм ² / с |
| Розчинність | : Нерозчинний у воді. |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow) | : Не застосовно |
| Тиск пари | : Недоступний |
| Тиск випарів за температури 50 ° C | : Недоступний |
| Густина | : 0,87 г / см ³ за 20°C |
| Відносна щільність | : Недоступний |
| Відносна густина пари при температура 20°C | : Недоступний |
| Характеристики часточок | : Не застосовно |

9.2. Інші відомості

Інформації про класи фізичної небезпеки

% легкозаймистих компонентів : 75 – 100 %

Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (легких органічних сполук) : 785 г / л
додаткові вказівки : для аерозолів без палива.

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймисті аерозолі. Герметичний контейнер: може лопнути через спеку.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

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

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO₂).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (EC) № 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.)

| | |
|--|--|
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| LC50 Інгаляція - Щур | 308,5 мг / л/4 год |
| LC50 Інгаляція - Щур [ppm] | 164000 млн-1 частин на мільйон |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| LD50 пероральний, щур | 10760 мг / кг |
| LD50 через шкіру, кролик | > 17600 мг / кг |
| LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил) | 23,4 мг / л/4 год |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2) | |
| LD50 пероральний, щур | 4016 мг / кг |
| LD50 через шкіру, кролик | > 2000 мг / кг |
| LC50 Інгаляція - Щур | > 25,8 мг / л |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| LD50 пероральний, щур | > 5000 мг / кг |
| LD50 оральний | 8532 мг / кг маси тіла |
| LD50 через шкіру, щур | > 2000 мг / кг маси тіла |
| LD50 через шкіру | > 5000 мг / кг маси тіла |
| LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил) | > 10800 мг / л |
| 1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0) | |
| LD50 пероральний, щур | > 5000 мг / кг маси тіла |
| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (548-62-9) | |
| LD50 пероральний, щур | 670 мг / кг |
| LD50 через шкіру, кролик | > 2000 мг / кг |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| LD50 пероральний, щур | 5800 мг / кг маси тіла |
| LD50 через шкіру | > 15688 мг / кг маси тіла |
| LC50 Інгаляція - Щур | 76 мг / л/4 год |
| Хімічний опік/ подразнення шкіри | : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: Не застосовно |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| pH | 6,2 |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.
рН: Не застосовно

n-butyl acetate (123-86-4)

рН 6,2

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.)

C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (548-62-9)

NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки) 225 мг / кг маси тіла

NOAEL (хронічний, оральний, тварини / самиці, 2 роки) 100 мг / кг маси тіла

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.

n-butyl acetate (123-86-4)

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

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

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

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

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.)

n-butyl acetate (123-86-4)

LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) 500 мг / кг маси тіла

NOAEL (оральний, щури, 90 днів) 125 мг / кг маси тіла

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів) 2757 мг / кг маси тіла

NOAEL (оральний, щури, 90 днів) 919 мг / кг маси тіла

NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів) > 1000 мг / кг маси тіла

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів) > 1000 мг / кг маси тіла

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

POSITIV 20

Розпорошувач Аерозоль

В'язкість, кінематична < 1 мм² / с

n-butyl acetate (123-86-4)

В'язкість, кінематична 0,83 мм² / с

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

В'язкість, кінематична 1,848 мм² / с

11.2. Інформація про інші небезпеки

Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані).
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

dimethyl ether (115-10-6)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Риби [1] | > 4,1 г / л |
| EC50 - Ракоподібні [1] | > 4,4 г / л <i>Daphnia magna</i> (водяна блоха) |
| EC50 96 год - Водорості [1] | 154917 мг / л |

n-butyl acetate (123-86-4)

| | |
|-----------------------------|--------------|
| LC50 - Риби [1] | 18 мг / л |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 44 мг / л |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 674,7 мг / л |
| LOEC (хронічний) | 47,6 мг / л |
| NOEC (хронічні) | 23,2 мг / л |
| NOEC хронічний, водорості | 200 мг / л |

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| LC50 - Риби [1] | 6812 мг / л |
| LC50 - Риби [2] | 20800 мг / л |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 21100 – 25900 мг / л |
| EC50 - Інших водних організмів [1] | 2954 мг / л |
| ErC50 (водорості) | > 1000 мг / л |

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| LC50 - Риби [1] | > 100 мг / л |
| EC50 - Ракоподібні [1] | > 500 мг / л |
| EC50 - Інших водних організмів [1] | 408 мг / л <i>waterflea</i> |
| EC50 - Інших водних організмів [2] | > 1000 мг / л |
| EC50 72 год - Водорості [1] | > 1000 мг / л |
| NOEC (хронічні) | ≥ 100 мг / л |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
|--|---|
| NOEC хронічний риба | 47,5 мг / л |
| 1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0) | |
| LC50 - Риби [1] | 22 – 50 мг / л |
| EC50 - Ракоподібні [1] | 13,78 мг / л Daphnia magna (водяна блоха) |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 12 мг / л |
| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (548-62-9) | |
| LC50 - Риби [1] | 0,082 мг / л |
| EC50 - Ракоподібні [2] | 0,53 мг / л Daphnia magna (водяна блоха) |
| EC50 72 год - Водорості [1] | 0,21 мг / л |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| LC50 - Риби [1] | 5540 мг / л |
| EC50 - Інших водних організмів [1] | 12600 мг / л Daphnia magna (водяна блоха) |
| LOEC (хронічний) | > 79 мг / л |
| NOEC (хронічні) | ≥ 79 мг / л |

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

| POSITIV 20 | |
|---|---|
| Стійкість та здатність до біологічного розкладу | Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні. |

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

| POSITIV 20 | |
|--|---------------|
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow) | Не застосовно |
| dimethyl ether (115-10-6) | |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 0,07 |
| n-butyl acetate (123-86-4) | |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 2,3 |
| 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2) | |
| Коефіцієнт біоконцентрації (КБК REACH) | < 100 |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 0,37 |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 1,2 |
| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (548-62-9) | |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | 1,172 |
| acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1) | |
| Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow) | -0,24 |

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

| POSITIV 20 | |
|---|--|
| Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин) | Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH |

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо
Потенційний парниковий ефект (ESP) : 0.40 (Парникові гази з властивостями фторованих газів - (EC) № 2024/573)






РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.

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 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Офіційна назва для транспортування | | | | |
| АЕРОЗОЛІ | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLS | AEROSOLS |
| Transport document description | | | | |
| UN 1950 АЕРОЗОЛІ, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 |
| 14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Пакувальна група | | | | |
| Не застосовно | Не застосовно | Не застосовно | Не застосовно | Не застосовно |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища | | | | |
| Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-D EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-U | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає | Небезпечний для навколишнього середовища: Немає |
| Ніякої додаткової інформації | | | | |

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

| | |
|---|----------------------|
| Код класифікації (ДОПОГ) | : 5F |
| Спеціальне положення (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Обмежені кількості (ADR) | : 1літр |
| виключені кількості (ADR) | : E0 |
| Інструкції з пакування (ADR) | : P207, LP200 |
| Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) | : MP9 |
| Транспортна категорія (ADR) | : 2 |
| Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR) | : V14 |
| Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR) | : CV9, CV12 |
| Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR) | : S2 |
| код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) | : D |

Морська доставка

| | |
|---|------------------------------------|
| Спеціальне положення (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Обмежені кількості (IMDG) | : SP277 |
| виключені кількості (IMDG) | : E0 |
| Інструкції з пакування (IMDG) | : P207, LP200 |
| Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) | : PP87, L2 |
| Категорія завантаження (IMDG) | : Ніякий (ніяка) |
| Складування і поведження (МК МПНВ) | : SW1, SW22 |
| Роздільне зберігання (МК МПНВ) | : SG69 |

Повітряний транспорт

| | |
|---|--------------------|
| Вилучена кількість, PCA (IATA) | : E0 |
| Обмеження кількості, PCA (IATA) | : Y203 |
| Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) | : 30kgG |
| Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) | : 203 |
| Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) | : 75kg |
| Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) | : 203 |
| Максимальна кількість нетто CAO (IATA) | : 150kg |
| Спеціальне положення (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG Код (IATA) | : 10L |

Внутрішній водний транспорт

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Код класифікації (ВОПНВ) | : 5F |
| Спеціальне положення (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Обмежені кількості (ADN) | : 1 L |
| виключені кількості (ADN) | : E0 |
| Необхідне обладнання (ВОПНВ) | : PP, EX, A |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Вентиляція (ВОПНВ) : VE01, VE04
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : 5F
Спеціальне положення (RID) : 190, 327, 344, 625
Обмежені кількості (RID) : 1L
виключені кількості (RID) : E0
Інструкції з пакування (RID) : P207, LP200
Спеціальні положення щодо упаковки (RID) : PP87, RR6, L2
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP9
Транспортна категорія (RID) : 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID) : W14
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID) : CW9, CW12
Експрес Посилки (RID) : CE2
ідентифікаційний № ризику (RID) : 23

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

розпорядження ЄС

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

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)

Містить речовину(-и) із Списку речовин-кандидатів REACH, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % або специфічну порогову концентрацію (SCL): [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) (EC 208-953-6, CAS 548-62-9)

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):

Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

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

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 785 г / л

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Містить речовину(-и), зазначену(-и) 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 в складі речовин, щодо яких встановлене зобов'язання повідомляти про підозрілі дії або зникнення в значному обсязі або крадіжку протягом 24 годин.

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| 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 |

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, Підкатегорія | Поріг | Додаток |
|---------|------------------------|---------|------------|-------------------------|-------|-----------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Категорія 3 | | Додаток I |

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

| Ідентифікація змін | | |
|--------------------|---|----------|
| Розділ | Змінений пункт | Примітки |
| 2.1 | Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище | Змінений |
| 2.1 | Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP] | Змінений |
| 2.2 | Вказівки щодо безпеки (CLP) | Змінений |
| 2.2 | фрази EУН | Змінений |
| 2.2 | Вказівки на небезпеку (CLP) | Змінений |
| 12.1 | Екологія - загальне | Змінений |
| 12.5 | Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин) | Доданий |

Скорочення та аббревіатури:

| | |
|------------------------------|---|
| ADN | Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами |
| ADR | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів |
| ATE | Оцінка гострої токсичності |
| КБК | Фактор біоконцентрації |
| Біологічне граничне значення | Біологічне граничне значення |
| БСК | Потреби в кисні біохімічного походження (БСК) |
| ХСК | Хімічне споживання кисню (ХСК) |
| DMEL | Похідний мінімальний рівень впливу |
| DNEL | Встановлений безпечний рівень впливу |
| EC-№ | Номер Європейського співтовариства |
| EC50 | Медіана ефективної концентрація |
| EN | Європейський стандарт |
| МАДР | Міжнародне агентство з вивчення раку |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Скорочення та аббревіатури: | |
|----------------------------------|---|
| IATA | Міжнародна асоціація повітряного транспорту |
| IMDG | Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів |
| LC50 | Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації) |
| LD50 | Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза) |
| LOAEL | Найнижча величина шкідливого впливу |
| NOAEC | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| NOAEL | Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| NOEC | Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу |
| OECD | Організація економічного співробітництва та розвитку |
| Ліміт впливу на робочому місці | Межа впливу на робочому місці |
| СБТ | Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний |
| PNEC | Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (ї) |
| RID | Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею |
| ПБМ | ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ |
| СТР | Очисна споруда |
| TCK | Теоретична потреба в кисні (ThOD) |
| TLM | Середній рівень токсичності |
| ЛОС | Леткі органічні сполуки |
| CAS-№ | Реєстраційний номер служби Chemical Abstract |
| N.O.S. (без додаткових вказівок) | Без додаткових вказівок |
| дСдБ | Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності |
| ED | Ендокринний руйнівник |

| Повний текст формулювань фраз і Euh: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Оральний) | Гостра токсичність (оральний) Категорія 4 |
| Aerosol 1 | Аерозоль, категорія 1 |
| Aquatic Acute 1 | Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3 |
| Carc. 2 | Канцерогенність Категорія 2 |
| EUN066 | Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин |
| Eye Dam. 1 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1 |
| Eye Irrit. 2 | Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 |
| Flam. Gas 1 | Легкозаймісті гази Категорія 1 |
| Flam. Liq. 2 | Легкозаймісті рідини Категорія 2 |
| Flam. Liq. 3 | Легкозаймісті рідини Категорія 3 |
| Flam. Sol. 1 | Легкозаймісті тверді речовини Категорія 1 |
| H220 | Надзвичайно легкозаймістий газ |

POSITIV 20

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

| Повний текст формулювань фраз і Euh: | |
|--------------------------------------|--|
| H222 | Надзвичайно легкозаймистий аерозоль |
| H225 | Дуже легкозаймиста рідина та її пара |
| H226 | Легкозаймиста рідина та її пара |
| H228 | Легкозаймиста тверда речовина |
| H229 | Контейнер під тиском: можливий вибух при нагріванні |
| H242 | Нагрівання може спричинити займання |
| H280 | Містить газ під тиском; можливий вибух при нагріванні |
| H302 | Шкідливо при проковтуванні |
| H315 | Спричиняє подразнення шкіри |
| H318 | Спричиняє серйозне пошкодження очей |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей |
| H336 | Може спричинити сонливість або запаморочення |
| H351 | Імовірно спричиняє рак. |
| H400 | Дуже токсично для водних організмів. |
| H410 | Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| H412 | Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками. |
| Press. Gas (Liq.) | Гази під тиском Зріджений Газ |
| Self-react. C | Речовини і суміші, що саморозкладаються Категорія C |
| Skin Irrit. 2 | хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 |
| STOT SE 3 | Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз |

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. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.