Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

Chembyo Ізопропанол абсолют

Сертифікат безпеки матеріалу: відповідно до регламенту про Реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) 1907/2006 стаття 31.

1. Назва речовини/препарату та компанії-виробника/підприємства

1.1 Назва речовини чи препарату

Торгова назва: Chembyo Ізопропанол абсолют

1.2 Використання речовини/препарату

Основна сфера використання: Для професійного використання в промисловості.
Технічні умови
проф. використання в пром-сті : Хімічні засоби для друку
Пром . категорія: Поліграфічна промисловість
Функціональна категорія Засіб для видалення фарб розчинник фарб та лаків

1.3 Відомості про компанію-виробника

Назва: ТОВ “ CHE . T”
Вулиця: Тернопільська, 17/2а
Постачальник: місто Хмельницький
Країна Україна
Тел. / Факс : +38 0382 72-55-18
E-mail: chembyo@gmail.com
Веб - сайт : http://chet.com.ua

2. Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1 Класифікація та загальні небезпечні фактори

Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008
Символ:



H225: Легкозаймиста рідина і пар
H319: Викликає серйозне подразнення очей
H336: Може викликати сонливість або запаморочення

2.2 Небезпека несприятливого впливу на довкілля

Екологія - відходи: не утилізувати в каналізацію чи довкілля

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

Небезпечний для довкілля - може спричинити довгострокові несприятливі наслідки у водному середовищі

2.3 Інші види небезпечної дії

Немає додаткової інформації.

Інформація, наведена в цьому розділі, застосовується до всіх згаданих та встановлених випадків використання цього паспорта безпеки.

3. Склад/Інформація про компоненти

Назва: Chembyo Ізопропанол абсолют

Склад: Суміш компонентів, небезпечні добавки наведені у таблиці.

Найменування	CAS	EINECS	Види ризику	Межа, %
Пропан-2-ол	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	90-99
Ксилол – суміш ізомерів	1330-20-7	905-215-1	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H332	0-3
Етилацетат	141-78-6	205-500-4	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	0-3
Толуол	108-88-3	203-625-9	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 * H373 Repr. 2 H361	0-3

4. Перша медична допомога

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні заходи: зняти забруднений одяг.

При вдиханні: забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не зникають, звернутись до лікаря.

При контакті зі шкірою: промити шкіру водою/ прийняти душ. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не зникають, звернутись до лікаря.

При попаданні в очі: тримайте очі відкритими та промивайте водою не менше 10 хвилин. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не зникають, звернутись до окуліста.

При ковтанні: прополоскати рот. У всіх сумнівних випадках, якщо симптоми не зникають, звернутись до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

Симптоми після контакту з очима: невелике роздратування - почервоніння очний тканини.
Симптоми після контакту зі шкірою: при тривалому вплив / контакт: висихання шкірного покриву; поверхневі тріщини шкіри.
Симптоми після попадання в дихальні шляхи: при впливі високою концентрації: головна біль; роздратування дихальних шляхів; роздратування носових слизових оболонок ; запаморочення; втрата чутливості.
Симптоми після попадання в шлунково-кишковий тракт: ризик аспіраційної пневмонії ; ризик набряку легень.
Симптоми після внутрішньовенного вступу: немає дачах.

4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Відсутня відповідна інформація.

5. Заходи протипожежної безпеки

5.1 Характеристика пожежної небезпеки:
Горючий. Пари важчі за повітря, розподіляються по землі і утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші.
5.2 Засоби пожежогасіння
Погодити заходи по пожаротушіння з умовами навколишнього середовища. Розбризкування води, піна, спиртостійка піна, сухий поррошок для тушіння, діоксид кремнію. Забороне застосовувати струю води.
Небезпечні продукти згорання: у випадку пожежі можуть утворюватись оксид карбону, діоксид карбону.
5.3 Рекомендації для пожежників
Гасити пожежу з достатньої відстані, виконуючи звичайні міри застереження. Одягнути автономний дихальний аппарат.

6. Заходи щодо запобігання та ліквідації надзвичайних ситуацій

6.1 Індивідуальні запобіжні заходи, захисне спорядження та аварійні процедури

Одягти захисне обладнання. Не залишайте незахищених осіб.

6.2 Заходи захисту навколишнього середовища

Заходи захисту навколишнього середовища: Не допускати попадання в каналізацію або водостоки, або утилізацію в місцях, де може потрапити на ґрунт або в поверхневі води

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення та утилізації
Витік: Утримуйте цю речовину в ємностях, переливайте за допомогою насоса у відповідні ємності – Зверніться до розділу "Транспортування матеріалів" для вибору матеріалу ємності - Закрийте місце витоку, перекрийте доступ – Відгородіть місце розливу
Утилізація: Рідкий розлив: використовуйте негорючий матеріал, що абсорбує • пісок/земля - Абсорбована речовина: приберіть у закриту ємність.
Методи очищення: Локалізуйте розлиту речовину - Зберіть рідину в ємність, яка щільно

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

закривається. Утилізуйте відповідно до закону про хімічні відходи.

7. Застосування та зберігання

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Поводження з продуктом: Виконайте законні вимоги. Проводьте операції у відкритому просторі/за місцем. Суворо дотримуйтесь правил гігієни. Негайно видаліть забруднений одяг. Тримайте ємність щільно закритою. Використовують заземлене обладнання. Тримайте віддалений від відкритого вогню/джерела високої температури. Не утилізуйте каналізацію. При високих температурах > точка займання: використовуйте іскро /вибухобезпечні прилади. Суворий поділ: іскро- та вибухобезпечні прилади. Суворий поділ: тримайтеся подалі від джерел займання / іскор

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Місце зберігання.

Місце зберігання: Зберігайте при температурі навколишнього середовища. Розташовуйте осторонь прямого сонячного світла. Забезпечити достатній рівень вентиляції. Передбачте ємність для збирання розливів. Забезпечити заземлення резервуару. Відповідність законодавчим вимогам

Заборони на змішане зберігання: Зберігайте РЕЧОВИНУ ОКРЕМО ВІД: джерел тепла, окисників, легкоспалахуючих рідин, їдких речовин і від продуктів, які небезпечні або токсичні для людини або навколишнього середовища.

Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв, кормів для тварин. При використанні не курити. Уникайте розбризкування при використанні.

8. Контроль впливу/Індивідуальний захист

8.1 Контроль впливу

ГДК ізопропілового спирту – 10мг/м^3

Захист органів дихання : Робота при місцевій витяжки / вентиляції
Захист рук: Одягати придатні рукавички.
Захист очей : Захисні окуляри з бічним захистом.
Захист тіла : Одягати придатний захисний одяг.

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд: прозора рідина
Агрегатне стан : рідина
Запах: спиртовий
Колір : Безбарвний
Щільність 0,78-0,79 г/ см^3
Точка кипіння: 82-83°C
Точка плавлення: -88°C

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

Точка спалаху: 12°*C*

Температура самозаймання: 425°C

Розчинність у воді: змішується в будь-якій пропорції

9.2 Інша інформація

Усі властивості визначені відповідно до специфікацій, встановлених у Постанові Комісії про методи випробування, згадані в Статті 13 (3) або будь-якому іншому методі, який можна порівняти.

10. Стійкість та реактивність

10.1 Стабільність

Стійкий за нормальних умов

10.2 Умови, що спричиняють небезпечні зміни

Умови, що спричиняють небезпечні зміни: Заборонено вплив вогню, паління та відкритого полум'я Реакційна здатність: При згорянні утворюється CO та CO_2

10.3 Матеріали, що спричиняють небезпечні зміни

Заборонено змішане зберігання: ЗБЕРІГАЙТЕ РЕЧОВИНА ДАЛЕКО ВІД: джерел тепла, окислювачів

Матеріали, що викликають небезпечні зміни: Зберігайте далеко від джерел займання, окислювачів

10.4 Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду: При дії високих температур можуть утворитися небезпечні продукти розпаду, такі як чадний та вуглекислий газ.

Інформація про звернення та зберігання застосовується до всіх вищевказаних способів використання паспорта безпеки.

11. Інформація про токсичні властивості

Ізопропанол, CAS No. 67-63-0:

Оральна токсичність: LD50 – 5.84 г/кг (пацюк);

Інгаляційна токсичність: LC50 – 5000 ppm/6г (пацюк);

Шкірна токсичність: LD50 – 16.4 мг/кг/24год (кролик).

11.2 Вплив та симптоми

Симптоми після контакту з очима: невелике роздратування - почервоніння очний тканини.

Симптоми після контакту зі шкірою: при тривалому вплив / контакт : висихання шкірного покриву; поверхневі тріщини шкіри.

Симптоми після попадання в дихальні шляхи: при впливі високою концентрації: головна біль; роздратування дихальних шляхів; роздратування носових слизових оболонок; запаморочення; втрата чутливості.

Симптоми після попадання в шлунково-кишковий тракт: ризик аспіраційної пневмонії; ризик набряку легень.

Симптоми після внутрішньовенного вступу: дані відсутні.

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

11.3 Додаткова токсикологічна інформація

Додаткова інформація: відсутня.
Інформація в даному розділі застосовна до всім вищезазначеним способам використання даного паспорта безпеки .

12. Екологія

12.1 Токсичність

Ізопропанол, CAS No. 67-63-0:
LC50 for freshwater fish: 9640 mg/l/96h (Pimephales promelas);
NOELR: >1000 mg/l/28d (Danio rerio);
EC50 for freshwater invertebrates: >10000 mg/l/24h (Daphnia magna);
NOELR: >1000 mg/l/21d (Daphnia magna);
LC3 for freshwater algae: 1800 mg/l/7d (Scenedesmus quadricauda).
Стійкість та розкладність не визначено
Біоакумулятивний потенціал не визначено
Поведінка в екологічних системах не визначена
Мобільність у ґрунті відсутня будь-яка
додаткова інформація
Екотоксичні ефекти: не визначено
Поведінка на очисних спорудах: не визначено

13. Утилізація відходів

Екологічно шкідливі відходи: Не утилізуйте в каналізацію або навколишнє середовище.
Небезпечно для навколишнього середовища.

14. Інформація про транспортування

14.1 ADR (Європейський закон, що регулює міжнародні автотранспортні перевезення небезпечних вантажів) (Дорожній транспорт)

ADR class 3
ADR packing group II
Код небезпеки 33:
Етикетки з категорією ризику ADR: 3
Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина, UN 1219 пропан -2- OL , продукт переробки нафти, легкий

14.2 RID (Залізничний транспорт)

Клас RID: 3
Код RID II Клас небезпеки 3
Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина, UN 1219 пропан-2- OL , продукт переробки нафти, легкий

14.3 ADNR (Транспортування внутрішніми водними шляхами)

Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина, UN 1219 пропан-2- OL , продукт переробки нафти, легкий

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

14.4 IMDG (Морський транспорт)
IMDG клас 3
IMDG UN 1993
Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина, UN 1219 пропан-2- OL , продукт переробки нафти, легкий
14.5 ICAO / IATA (Повітряний транспорт)
Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина, UN 1219 пропан -2-OL, продукт переробки нафти, легкий

15. Нормативна інформація

15.1 Вироби , що вказують на небезпечну класифікацію
Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина , UN 1993 пропан-2-OL, продукт переробки нафти , легкий

15.2 Класифікація та маркування



Позначення :
H225: Легкозаймиста рідина і пар
H319: Викликає серйозне подразнення очей
H336: Може викликати сонливість або запаморочення
Класифіковано небезпеки відповідно до положень Директиви 2001 / 58/ЄС
Фрази безпеки : S61 – Уникайте попадання в навколишню середа
S16 – Тримати подалі від джерел вогню , не палити
S3/7/9 – Зберігати у щільно закритою ємності в прохолодному , добре провітрюється приміщенні
S23 - Не вдихайте газ/ пари / випари / аерозолі (відповідне попередження буде вказано виробником).
S26 – При попаданні в очі негайно вимити з великим кількістю води та звернутися до лікаря
S24 – Уникати контакту зі шкірою
S62 - При попаданні в шлунково-кишковий тракт не викликайте блювання : негайно зверніться за медичною допомогою та покажіть цю ємність або ярлик .
S37 – використовувати зручні рукавички

15.3 Згода додатковому законодавству
Класифіковано як небезпечне речовина відповідно до регламенту про Реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) 1907/2006 стаття 31.

16. Інша інформація

R 5 Нагрівання може спричинити вибух
R 11 Дуже вогненебезпечно
R 36/37/38 Дратує очі, органи дихання та шкіру
R 50/53 Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі несприятливі зміни у водному середовищі
R 65 Небезпечно: може завдати шкоди легким при ковтанні

Україна, 29018
м. Хмельницький, вул. Тернопільська, 17/2а.
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;
e-mail: chembyo@gmail.com
Веб-сайт: http://chet.com.ua

R 67 пари можуть викликати сонливість та запаморочення

Попередження REACH :
Ця інформація грунтується на даних, відомих на даний момент. Відповідність даних у Паспорті безпеки матеріалу та звіті про хімічну безпеку розглядаються за наявністю доступної інформації на момент складання (дата перегляду та номер версії).

Ця інформація заснована на даних, відомих на даний момент і призначена для опису продукту відповідно до вимог охорони здоров'я, експлуатаційної та екологічної безпеки. Цю інформацію годі розуміти, як гарантує якесь певне властивість продукту .