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 Film Developer

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 Film Developer
Код виробу: фотохімікати
Тип продук: проявник

1.2 Використання речовини/препарату

Категорія використання: для виробничого та професійного використання
Виробниче/ професійне використання: додрукарські хімічні речовини
Виробнича категорія: поліграфія
Функція або категорія використання: проявник

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:



H302: Шкідливо при ковтанні
H317: Може викликати алергічну реакцію шкіри
H318: Викликає серйозні пошкодження очей
H341: Скоріш за все, може викликати генетичні ефекти
H351: Скоріш за все, може викликати рак

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

H400 Дуже отруйно для водних організмів

2.2 Небезпека несприятливого впливу на довкілля

Екологія - відходи: не утилізувати в каналізацію чи довкілля

Небезпечний для навколишнього середовища - 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 Film Developer

Склад: Суміш компонентів, небезпечні добавки наведені у таблиці.

Найменування	CAS	EINECS	Види ризику	%
Гідрохінон	123-31-9	204-617-8	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400	5-10
2,2-імінодіетанол	111-42-2	203-868-0	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373	2-5
Карбонат натрію	497-19-8	207-838-8	Eye Irrit. 2 H319	2-5
2,2-оксідіетанол	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4 H302	0,5-2
Борна кислота	10043-35-3	233-139-2	Repr. 1B H360FD	0,5-2

4. Перша медична допомога

4.1 Опис заходів першої допомоги

Ніяких відомих симптомів на сьогоднішній день

4.2 Перша медична допомога

Загальні заходи першої допомоги: Перевірте життєво важливі функції - Втрата свідомості: підтримуйте відповідний доступ повітря та дихання - Зупинка дихання: штучне дихання або кисень - Зупинка серця: зробіть штучне дихання - Потерпілий у свідомості, утруднене дихання: привести в підлозі лежаче у стані шоку: покласти на спину з трохи піднятими ногами - Блювота:

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

не допустити задухи/аспіраційної пневмонії - Запобігти охолодженню, покривши постраждалого (тільки не зігрівати) – Постійне спостереження за постраждалим - Надати психологічну допомогу. Забезпечити постраждалому спокій, уникати фізичних навантажень - Залежно від стану потерпілого: лікар/шпиталізація Заходи першої допомоги після потрапляння в дихальні шляхи: Вивести потерпілого на свіже повітря – Порушення дихання: зверніться до лікаря/медичної служби Заходи першої допомоги після контакту зі шкірним покривом: Негайно промити з великою кількістю води - Можна використовувати мило - Не застосовувати (хімічні) нейтралізуючі речовини - Зняти одяг перед промиванням - Доставити постраждалого до лікаря, якщо роздратування зберігається Заходи першої допомоги після контакту з очима: Негайно промити з великою кількістю води - Доставити постраждалого лікаря, якщо роздратування зберігається Заходи першої допомоги після потрапляння в шлунково-кишковий тракт: Полоскати рот водою - Не намагайтеся викликати блювоту - Зверніться до інформаційного центру по отруйних речовин - Зверніться до лікаря/медичну службу при поганому самопочутті - При попаданні в шлунково-кишковий тракт у великих кількостях: негайно до лікарні.

4.3 Медична консультація

Симптоматичне лікування.

5. Заходи протипожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Вогнегасні засоби: при пожежі використовуйте струмінь води, CO_2, сухий порошок. Більш масштабні пожежі гасити за допомогою струміню води або спиртостійкою піною.
Хімічна реакційна небезпека: Після згоряння утворюється CO та CO_2
Індивідуальний захист (Невідкладні заходи у разі надзвичайної ситуації): Рукавички - Захисний одяг - Великі проливання/закриті приміщення: продувка стисненим повітрям-Вплив тепла/вогню: прилад для подачі стисненого повітря/кисню.

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

Не допускати попадання в каналізацію або водостоки, або утилізацію в місцях, де може потрапити на ґрунт або поверхневі води.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення та утилізації

Абсорбувати зв'язуючим матеріалом (пісок, кислотні зв'язуючі, універсальні зв'язуючі, опілки). Утилізувати забруднений матеріал як відходи у відповідності з п. 13. Невеликі кількості можуть бути розведені великою кількістю води і змити водою. Поводити великими кількостями відповідно з вимогами місцевих органів влади.

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. Не утилізуйте каналізацію.

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

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Місце зберігання.
Вимоги до складських приміщень та контейнерів: Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
Інформація про зберігання в одному загальному сховищі: Не зберігайте разом із кислотами.
Додаткова інформація про умови зберігання: Зберігати контейнер щільно закритим.
Зберігати у прохолодному місці.
Рекомендована температура: 5-25°C.

8. Контроль впливу/Індивідуальний захист

8.1 Контроль впливу

Захист органів дихання : Робота при місцевій витяжки / вентиляції
Захист рук: Одягати придатні рукавички.
Захист очей: Захисні окуляри
Захист тіла: Одягати підходящу захисний одяг .
Контрольні параметри:
Гідрохінон – 0,5мг/м^3
2,2-імінодіетанол – 101мг/м^3

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Форма: рідина
Колір: від безбарвного до світло-жовтого
Запах: вихідних речовин
Щільність при 20°C: 1,29±0,2 г/см^3

pH	10,8±0,1
Точка кипіння	≥100ºC
Точка замерзання	≤5ºC

9.2 Важлива інформація для збереження здоров'я та безпеки та навколишнього середовища

Додаткова інформація відсутня

9.3 Інша інформація

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

10. Стійкість та реактивність

10.1 Стабільність

стійкий за нормальних умов.

10.2 Умови, що спричиняють небезпечні зміни

Умови, що викликають небезпечні зміни: захищати від морозу.
Ризик реакції: вступає в реакцію з деякими кислотами.

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

10.3 Матеріали, що спричиняють небезпечні зміни
Реагує з сильними кислотами

10.4 Небезпечні продукти розпаду
Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. Інформація про токсичні властивості

11.1 Інформація про токсикологічний вплив
LD/LC50:
Гідрохінон – 320мг/кг
Натрій карбонат – 4000мг/кг
2,2-імінодіетанол – 1600мг/кг
2,2-оксідіетанол – 12565мг/кг

11.2 Вплив та симптоми
При контакті зі шкірою: подразнює шкіру та слизові оболонки
При контакті з очима: сильне подразнення з небезпекою серйозного пошкодження очей
Хронічна токсичність: обмежені докази канцерогенного ефекту.
Можливий ризик необоротних наслідків.

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 Екологічна токсичність
а) LC50/96год
Натрій карбонат – 300мг/л
Гідрохінон – 0,044мг/л
2,2-імінодіетанол – 1460мг/л
2,2-оксідіетанол – 75200мг/л

12.2 Рухливість
Додаткова інформація відсутня

12.3 Життєстійкість і схильність до хімічного розкладання
Додаткова інформація відсутня

12.4 Біоакумулювання
Додаткова інформація відсутня

12.5 Результати оцінки ПБТ
Додаткова інформація відсутня

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

12.6 Інша інформація

Додаткова інформація відсутня _
Інформація в цьому розділі застосовується до всіх вищезгаданих способів використання цього паспорта безпеки .

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 9
ADR packing group III
Найменування вантажу при перевезенні – небезпечно для навколишнього середовища, UN 3082 гідрохінон,інші небезпечні продукти
Символ:



14.2 RID (Залізничний транспорт)
Додаткова інформація відсутня

14.3 ADNR (Транспортування внутрішніми водними шляхами)
Додаткова інформація відсутня

14.4 IMDG (Морський транспорт)
IMDG клас 9
IMDG UN 3082
Найменування вантажу при перевезенні – небезпечно для навколишнього середовища, UN 3082 гідрохінон,інші небезпечні продукти



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

14.5 ICAO / IATA (Повітряний транспорт)
Найменування вантажу при перевезенні – небезпечно для навколишнього середовища, UN 3082 гідрохінон, інші небезпечні продукти




15. Нормативна інформація

15.1 Вироби , що вказують на небезпечну класифікацію
Найменування вантажу при перевезенні – легкозаймиста рідина

15.2 Класифікація та маркування



Позначення
H302: Шкідливо при ковтанні
H317: Може викликати алергічну реакцію шкіри
H318: Викликає серйозні пошкодження очей
H341: Скоріш за все, може викликати генетичні ефекти
H351: Скоріш за все, може викликати рак
H400 Дуже отруйно для водних організмів
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.

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

16. Інша інформація

H302: Шкідливо при ковтанні
H317: Може викликати алергічну реакцію шкіри
H318: Викликає серйозні пошкодження очей
H341: Скоріш за все, може викликати генетичні ефекти
H351: Скоріш за все, може викликати рак
H400 Дуже отруйно для водних організмів

Попередження REACH:
Ця інформація ґрунтується 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 не слід розуміти, як гарантує певну властивість продукту.