



ТзОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

ТЕРАМОКАЛ

Карта безпеки

1. Найменування речовини/препарату та фірми/підприємства

1.1. Ідентифікація продукту

Назва: Терамокал.

1.2. Відповідно встановлені та не рекомендовані галузі використання суміші/речовини

Призначення Шкіряна промисловість

1.3 Інформація про постачальника

Назва ТзОВ ТерраКіміка

Адреса вул.Пресмашівська 10

76495 м Івано-Франківськ, Україна

Тел. +38 0342 78 76 24

Факс +38 0342 78 76 24

Електронна адреса Terrakimika@hotmail.com

1.4 Екстрений телефон +38 0342 78 76 24

2. Ідентифікація небезпек.

2.1. Класифікація речовини або суміші

Продукт класифікується як небезпечний згідно з положеннями викладеними у Директивах 67/548/ЕЕС та 1999/45/ЕС та/або ЕС правилами 1272/2008 (з наступними змінами та доповненнями). Таким чином продукт вимагає заходів безпеки, які відповідають положенням Правил 1907/2006 з наступними поправками. Додаткова інформація про ризик для здоров'я та/або навколишнього середовища наведена в розділах 11 і 12 даної карти безпеки.

Знак небезпеки Xi

R код 36

Повний опис ризиків (R) і небезпек (H) наведений у розділі 16.

2.2. Елементи маркування.

Маркування безпеки відповідне Директивам 67/548/ЕЕС та 1999/45/ЕС з наступними змінами і доповненнями.

R36 подразнює очі



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

S25 уникати контакту з очима
S26 при попаданні в очі негайно промити великою кількістю води та
звернутися до лікаря.

2.3. Інші небезпеки

Інформація відсутня.

3. Склад / інформація про інгредієнти.

3.1. Речовина

Інформація не актуальна.

3.2. Суміш

Містить:

Ідентифікація	Конц. %	Класифікація 67/548/ЕЕС	Класифікація 1272/2008 (CLP)
Карбонат натрію	30-80	Xi R36	Подразнює очі 2 H319
CAS. 497-19-8			
EC. 207-838-8			
INDEX. 011-005-00-2			

T + = дуже токсичні (T +), T = отруйний (T), Xn = шкідливий (Xn), C = роз'їдаючий (C), Xi = подразнюючий (Xi), O = окисляє (O), E = вибухонебезпечний (E), F + = дуже вибухонебезпечний (F +), F = легко займистий (F)

Повний опис ризиків (R) і небезпек (H) наведений у розділі 16.

4. Заходи першої допомоги

4.1. Заходи першої допомоги

ОЧІ: Промити великою кількістю чистої, свіжої води щонайменше 15 хв. Звернутися до лікаря.

ШКІРА: негайно промити великою кількістю води. Зняти забруднений одяг. Якщо подразнення не проходить звернутися до лікаря. Одяг випрати перед використанням.

ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ: вивести потерпілого на свіже повітря. Якщо дихання важке, звернутися до лікаря.

ПРИ КОВТАННІ: негайно звернутися до лікаря. Викликати блювоту лише за рекомендацією лікаря. Ніколи не давати нічого в рот непритомній людині.

4.2. Найбільш важливі симптоми і впливи, як гострі так і уповільнені.

Симптоми і впливи наведені і розділі 11.



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

4.3. Указання необхідності негайної медичної допомоги і спеціального лікування.

Слідуйте рекомендаціям лікаря

5. Заходи поденної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння.

Відповідні засоби пожежогасіння: двоокис вуглецю, піна, порошок та розпорошена вода.

Противопоказані засоби пожежогасіння: відсутні.

5.2. Особливі небезпеки викликані речовиною/сумішшю

Небезпека впливу у разі виникнення пожежі: не вдихати продукти горіння (оксиди вуглецю, токсичні продукти піролізу і т.д.).

5.3. Рекомендації для пожежних.

Загальна інформація:

Використовуйте струмені води для охолодження контейнера, щоб уникнути розкладання продукту і реакцій речовин потенційно небезпечних для здоров'я. Завжди одягайте повну викладку протипожежного захисту. Збирайте воду для гасіння, щоб запобігти її зливанню в каналізацію. Утилізуйте забруднену воду, що використовувалася для гасіння пожежі у відповідності з діючими нормами.

Спеціальне захисне обладнання для пожежних:

Шолом з козирком, вогнетривкий одяг (куртка вогнетривка і брюки з смугами навколо плечей, ніг і талії), рукавички для роботи (вогнетривкі та діелектричні), маска з маскою для обличчя, що охоплює все лице оператора або само-респіратор (самозахист) у випадку великої кількості диму.

6. Заходи при випадковому витоку.

6.1. Особистої безпеки, захисне обладнання та дії при надзвичайній ситуації.

Усуньте всі джерела загоряння (сигарети, полум'я, іскри і т. д.) від сторони витоку. Якщо немає протипоказань, розпорошіть тверді продукти з водою, щоб запобігти утворенню пилу. Використовуйте засоби для захисту дихальних шляхів, при наявності пилу, що викидаються в повітря. Усунути витік, якщо немає ніякої небезпеки. Не чіпайте пошкоджені ємності або продукт, що витік, перш ніж одягнете відповідний захисний одяг. Для отримання інформації про ризики для навколишнього середовища і здоров'я, захисту дихальних шляхів, вентиляції та індивідуальних засобів захисту, див інші розділи даної специфікації

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища.



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

Продукт не повинен потрапляти в каналізацію, поверхневі води, підземні води та ін.. області.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та очистки.

Використовуйте інертний поглинаючий матеріал (пісок, вермикуліт, діатомова земля, кізельгур, і т.д.), щоб ввібрати продукту витікання. Зібрати більшу частину матеріалу, що залишився і зберігання його в контейнери для відходів. Якщо немає протипоказань, струменями води, щоб усунути залишки продукту. Переконайтеся, що місце витіку добре провітрюється. Забруднені матеріали повинні бути утилізовані відповідно до положень, викладених у пункті 13.

6.4. Посилання на інші розділи.

Будь-яка інформація про індивідуальний захист і утилізацію наведена в розділах 8 і 13.

7. Обробка та зберігання.

7.1. Запобіжні заходи при роботі.

Зберігати в закритих, маркованих контейнерах.

7.2. Умови для безпечного зберігання з урахуванням несумісності.

Нормальні умови зберігання.

7.3. Специфіка і використання.

Інформація не доступна.

8. Контроль впливу / індивідуальний захист.

8.1. Контроль параметрів.

Інформація не доступна.

8.2. Контроль експозиції.

Оскільки використання адекватного технічного обладнання завжди повинне мати пріоритет над засобами індивідуального захисту, переконайтеся, що робоче місце добре провітрюється. Якщо такі операції не дозволяють тримати концентрацію продукту нижчу допустимого порогу в повітрі робочої зони, необхідно використовувати спеціальний захист для дихальних шляхів. Див етикетку продукту з деталями виникнення можливих небезпек під час використання. Попросіть у ваших постачальників хімічної речовини



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

пораду при виборі засобів індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту повинні відповідати чинним правилам, зазначеним нижче.

ЗАХИСТ РУК

Захист рук категорія I (див. директиви 89/686/ЄЕС та стандарт EN 374) робочі рукавички, такі, як латексні, ПВХ або еквівалентні. При виборі матеріалу рукавичок слід брати до уваги: деградацію, руйнування і проникнення. Рукавички необхідно перевіряти перед роботою на можливість пошкодження. Термін використання їх залежить від тривалості впливу.

ЗАХИСТ ОЧЕЙ

Носіть захисні окуляри герметичні (див. стандарт EN 166).

ЗАХИСТ ШКІРИ

Носіть спецодяг категорії I професійний з довгими рукавами та спецвзуття (див. Директиву 89/686/ЄЄЕ і стандарт EN 344). Мийте тіло з милом і водою після зняття спецодягу.

ЗАХИСТ ОРГАНІВ ДИХАННЯ

Якщо граничне значення однієї або декількох речовин, присутніх в препараті щоденного впливу на робочому місці або частки встановлених компанією профілактики і захисту служби, перевищений, носять FFP3 (див. стандарт EN 141). Тип 1/2 маска. Використання устаткування для захисту органів дихання, таких як маски з органічних парів та пилу / туману картриджів, необхідно в разі відсутності технічних заходів, щодо обмеження впливу на працівників. Захист, забезпечуваний масками в будь-якому випадку обмежений. Якщо дана речовина не має запаху або її нюховий поріг вище, ніж відносна межа впливу, а в разі виникнення надзвичайної ситуації або при невідомому рівні впливу або концентрації кисню на робочому місці складає менше 17% обсягу, одягайте дихальні апарати (див. стандарт EN 137) або повітряний шланг чи дихальний апарат з повною маскою або напівмаскою чи мундштук (див. стандарт EN 138).

9. Фізичні і хімічні властивості.

9.1. Інформація по основним фізичним і хімічним властивостям.

Зовнішній вигляд	Порошок
Колір	Білий - жовтуватий
Запах	Характерний
Поріг запаху	Відсутній
pH	Відсутній
Плавлення або замерзання	Відсутній
Температура кипіння	Відсутній
Температурний інтервал	Відсутній
Займання	Відсутній
Швидкість випаровування	Відсутній
Займистість твердих речовин і газів	Відсутній
Нижня межа займистості	Відсутній
Верхня межа займистості	Відсутній
Нижня межа вибуховості	Відсутній
Верхня межа вибуховості	Відсутній



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

Тиск пари	Відсутній
Щільність пари	Відсутній
Питома вага	Відсутній
Розчинність	Відсутній
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода	Відсутній
Температура займання	Відсутній
Температура розкладання	Відсутній
В'язкість	Відсутній
Реактивні властивості	Відсутній

9.2. Інша інформація.

VOC (Директива 1999/13/ЕС): 0
VOC (леткість вуглецю): 0

10. Стабільність і реакційна здатність.

10.1. Реакційна.

Ніяких особливих ризиків виникнення реакції з іншими речовинами в нормальних умовах застосування.

10.2. Хімічна стабільність.

Продукт стабільний при нормальних умовах використання і зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій.

Відсутні небезпечні реакції, які не можна передбачати в нормальних умовах використання і зберігання.

10.4. Неприятливі умови.

Відсутні, проте звичайні запобіжні заходи для хімічних продуктів повинні бути дотримані.

10.5. Несумісність матеріалів.

Інформація відсутня.

10.6. Небезпечні продукти розпаду.

У разі термічного розкладання або пожежі, можливі випаровування потенційно небезпечні для здоров'я.

11. Токсикологічна інформація.



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

11.1. Інформація про токсикологічний вплив.

Гострі ефекти: пекучий вплив на очі. Симптоми: набряк, біль і слюзотеча. Пара вдихання може помірно подразнюють верхні дихальні шляхи. Контакт зі шкірою може викликати подразнення. Прийом всередину може викликати проблеми зі здоров'ям, у тому числі біль в животі, нудота і хвороби.

Карбонат натрію:

LD50 (для прийому всередину): 4090 мг / кг

LD50 (шкірне): 117 мг / кг

LC50 (вдиханні): 2,3 mg/l/2h

12. Екологічна інформація.

Використовуйте цей продукт по призначенню. Уникайте засмічення. Поставте до відома компетентні органи, якщо препарат потрапив у водні потоки чи каналізацію або забруднює ґрунт і рослинність.

12.1. Токсичність.

Інформація відсутня.

12.2. Стійкість і розкладання.

Інформація відсутня.

12.3. Потенціал біоаккумуляції.

Інформація відсутня.

12.4. Мобільність в ґрунті.

Інформація відсутня.

12.5. Результати РВТ і особливих оцінки.

Інформація відсутня.

12.6. Інші побічні ефекти.

Інформація відсутня.

13. Утилізація.

13.1. Методи обробки відходів.



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

Повторне використання, коли це можливо. Залишки продукту варто розглядати як спеціальні небезпечних відходів. Небезпека відходів, що містять дану речовину, повинна бути оцінена відповідно до чинного законодавства. Утилізація відходів повинна здійснюватися через уповноважені компанії з управління відходами, у відповідності з державними місцевими нормами.

Забруднена упаковка

Упаковки повинні бути відновлені або утилізовані відповідно до державних правил поводження з відходами.

14. Інформація про транспорт.

Продукт не є небезпечним, згідно з чинним положенням Кодексу про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR) та залізницею (RID), Міжнародного кодексу морського перевезення небезпечних вантажів (IMDG) і Міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA).

15. Нормативна інформація.

15.1. Безпека, охорона здоров'я і навколишнього середовища / нормативи, характерні для даної речовини або суміші.

Обмеження щодо продукту або речовини, що містяться у відповідності з додатком до XVII Регламенту ЄС 1907/2006.

Продукт.

Ні.

Речовини, що входять до списку кандидатів (стаття 59 REACH).

Ні.

Речовин, що потребують отримання дозволу (Додаток XIV REACH).

Ні.

Контроль з питань захисту здоров'я.

Працівники, що працюють з цією хімічною речовиною не повинні проходити медичні огляди, при умові, що наявні дані оцінки ризику свідчать про те, що ризики, пов'язані з робочим здоров'ям і безпека є низькими і що відповідають Директиві 98/24/ЄС.

15.2. Оцінка хімічної безпеки.

Немає розробленої оцінки хімічної безпеки для сумішей і речовин, які містить продукт.

16. Інша інформація.

Небезпека (H) вказівки, зазначені у розділі 2-3

Подразнює очі. подразнення очей, категорії 2

H319 Викликає серйозне роздратування очей.

Текст ризику (R), зазначений в розділі 2-3 :



ТЗОВ “Терракіміка”

76465, м. Івано-Франківськ, с. Хриплин, вул. Пресмашівська буд. 10
Код ЄДРПОУ 35517622, ІПН 355176209153, № свідоцтва 200018318
Тел/факс +38 0342 78 76 24, E-mail- Terrakimika@hotmail.com

R36 Подразнює очі.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

1. Директива 1999/45/ЄС та наступні поправки
2. Директива 67/548/ЄЕС та наступні поправки та корективи
3. Регламент (ЄС) 1907/2006 (REACH) Європейського Парламенту
4. Регламент (ЄС) 1272/2008 (CLP) Європейського Парламенту
5. Регламент (ЄС) 790/2009 (I СПС. CLP) Європейського Парламенту
6. Регламент (ЄС) 453/2010 Європейського парламенту
7. Індекс Merck. - 10-е видання
8. Обробка хімічної безпеки
9. NIOSH - Реєстр токсичних впливів хімічних речовин
10. INRS - опис токсикології (токсикологічний лист)
11. Patty - промислової гігієни та токсикології
12. Північна Ірландія Sax - Небезпечні властивості промислових матеріалів-7, 1989 р.

видання

Примітка для користувачів:

Інформація, що міститься в даній специфікації, базується на наших власних знаннях на дату останньої версії. Користувач зобов'язаний переконатися в повноті і відповідності інформації для кожного конкретного випадку застосування продукту. Даний документ не слід розглядати як гарантію будь-яких конкретних властивостей продукту. Використання цього продукту здійснюється не під нашим безпосереднім контролем, тому користувачі повинні, під свою відповідальність, дотримуватися чинних заходів здоров'я та безпеки і правил. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання продукту.