

HIGIENIX

Паспорт безпеки

[Оформлений згідно з постановою ЄС 1907/2006 (REACH) та 453/2010].

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про підприємство.**1.1. Ідентифікація продукту****БІОБЛИСК (BIOBŁYSK)**

Речовина, яка впливає на класифікацію: дидецил диметил аммонія хлорид, тетранатрієва едетат, спирти C12-14 етоксильовані

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження.Застосування згідно з призначенням: продукт призначений для миття та дезінфекції поверхонь.Невідповідне застосування: не визначене.**1.3. Відомості про постачальника паспорту безпеки:**

Виробник: HIGIENIX

Адреса: вул. Домбровського, 95А/81, 93-202, м. Лодзь.

Телефон/факс: 42 641 94 75.

Адреса e-mail особи, відповідальної за паспорт безпеки: biuro@theta-doradztwo.pl**1.4. Номер телефону для екстреного зв'язку:**

112 (служба екстреної допомоги), 998 (служба пожежної безпеки), 999 (швидка допомога).

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення.**2.1. Класифікація речовини або суміші**

Класифікація відповідно до розпорядження 1999/45/WE

C R34, Xn R22

Спричиняє опіки шкіри. Небезпечний при ковтанні.

2.2. Елементи маркуванняПіктограми, які визначають вид небезпеки, і сигнальне слово

Небезпека

Застереження про небезпеку

H302 Небезпечний при ковтанні.

H314 Спричиняє серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

Інформація про запобіжні заходи

P208 Використовувати захисні рукавиці / захисний одяг / захист очей.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТУВАННІ ЗІ ШКІРОЮ: промити місце великою кількістю води

P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Якщо є контактні лінзи, зняти їх, щоби полегшити промивання. Продовжити промивання.

P310 Негайно звернутися до токсикологічного центру або до лікаря.

Додаткова інформація:

Дозвіл на використання дезінфекційного засобу: № 1624/04

Вміст активної речовини в 100 г продукту: дидецил диметил аммонія хлорид (10 г).

2.3. Інші небезпечні фактори

Відсутня інформація щодо виконання критеріїв PBT (стійка біоаккумулятивна токсична речовина) і vPvB (дуже стійка біоаккумулятивна речовина) згідно з додатком XIII регламенту REACH. Відповідні дослідження не проводилися.

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про складники.
--

3.1. Речовини

Не застосовується.

3.2. Сумішіспирти C12-14 етоксильовані

Діапазон концентрацій:	≤10%
Реєстраційний номер CAS:	68439-50-9
Номер ЄС:	-
Номер відповідної реєстрації:	-
Класифікація згідно 67/548/EWG:	Xn R22, Xi R38-41, N R50
Класифікація згідно 1227/2008/WE:	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1)

дидецил диметил аммонія хлорид

Діапазон концентрацій:	≤10%
Реєстраційний номер CAS:	7173-51-5
Номер ЄС:	230-525-2
Номер відповідної реєстрації:	-
Класифікація згідно 67/548/EWG:	Xn R22, C R34
Класифікація згідно 1227/2008/WE:	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr 1B H314

тетранатрієва едетат

Діапазон концентрацій:	≤6%
Реєстраційний номер CAS:	64-02-8
Номер ЄС:	200-573-9
Номер відповідної реєстрації:	-
Класифікація згідно 67/548/EWG:	Xn R22, Xi R41
Класифікація згідно 1227/2008/WE:	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318,

пропан-2-ол

Діапазон концентрацій:	≤4%
Реєстраційний номер CAS:	67-63-0
Номер ЄС:	200-661-7
Номер індексний:	603-117-00-0
Номер відповідної реєстрації:	-
Класифікація згідно 67/548/EWG:	F R11, Xi R36, R67
Класифікація згідно 1227/2008/WE:	Flam.Liq.2 H223, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

стеаринова кислота

Діапазон концентрацій:	<2%
Реєстраційний номер CAS:	2809-21-4
Номер ЄС:	200-552-8
Номер відповідної реєстрації:	-
Класифікація згідно 67/548/EWG:	Xi R41
Класифікація згідно 1227/2008/WE:	Eye Dam. 1 H318

динатрієва тетраборат

Діапазон концентрацій:	≤0.5%
Реєстраційний номер CAS:	12179-04-3
Номер ЄС:	215-540-4
Номер індексний:	005-011-02-9
Номер відповідної реєстрації:	01-2119490790-32-XXXX
Класифікація згідно 67/548/EWG:	Xi R36, Repr. Cat 2 R60-61
Класифікація згідно 1227/2008/WE:	Eye Irrit. 2 H319, Repr. 1B H360 FD

Вміст складників відповідно до 648/2008/WE

неіонні поверхнево-активні речовини (5-15%)

катіонні поверхнево-активні речовини (5-15%)

EDTA і його солі (5-15%)

Повний опис скорочень R і H у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги.
--

4.1. Опис заходів першої допомоги.

Дата актуалізації: 15.05.2015 р.

Попадання на шкіру: негайно зверніться до лікаря. Зніміть забруднений одяг. Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Накладіть стерильну пов'язку.

Попадання в очі: негайно зверніться до лікаря-окуліста. Захищайте неподражене око, витягніть контактні лінзи. Якщо речовина потрапила в очі, старанно промивайте їх великою кількістю води протягом 10-15 хв. Уникайте сильного струменя води – ризик пошкодження рогівки. Накладіть стерильну пов'язку.

Попадання усередину: Не викликайте блювоту. Прополощіть рот водою. Ніколи не давайте нічого неприємної особі пероральним шляхом. Негайно викличте лікаря, покажіть упаковку або етикетку.

Вдихання: У разі появи тривожних симптомів проконсультуйтеся з лікарем. Виведіть постраждалого на свіже повітря, забезпечте тепло і спокій.

4.2. Найважливіші симптоми та побічні ефекти, (як гострі, так і ті, що проявляються згодом).

Не виявлено побічних наслідків використання продукту інших, ніж впливають з класифікації.

4.3. Визначення необхідності невідкладної медичної допомоги та особливого поводження з постраждалим.

Рішення про спосіб поводження приймає лікар після ретельної оцінки стану постраждалого.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи.

5.1. Засоби пожежогасіння.

Відповідні засоби гасіння: розпилений струмінь води, піна для гасіння, порошок для гасіння, CO₂.

Невідповідні засоби гасіння: щільний струмінь води – небезпека розповсюдження пожежі.

5.2. Особливі фактори небезпеки, зумовлені речовиною або сумішшю.

Підчас спалювання можуть утворюватися шкідливі гази, які містять оксиди вуглецю, оксиди азоту. Не вдихати продукти згоряння – можуть створювати ризики для здоров'я.

5.3. Рекомендації для пожежників.

У разі пожежі типові засоби загального захисту. Уникати перебування у зоні, де є загроза розповсюдження вогню, без відповідного захисного, стійкого до хімічних речовин одягу, та респіратора з незалежним обігом повітря. Їмності, для яких існує загроза розповсюдження вогню, охолоджувати з безпечної відстані розпиленим струменем води. Не допускати потрапляння води, яка використовувалася для гасіння, до каналізації, поверхневих вод і ґрунту.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового потрапляння до навколишнього середовища.

6.1. Засоби індивідуального захисту, захисне спорядження та аварійні роботи.

Обмежити доступ сторонніх осіб до аварійної зони до часу закінчення відповідних операцій з очищення. У випадку великого витoku ізолювати небезпечну зону. Застосовувати засоби індивідуального захисту. Уникати потрапляння до очей та шкіри. Не вдихати пари продукту. Забезпечити відповідну вентиляцію. Негайно витирати розлитий продукт – ризик послизнутися. Займатися усунення аварії та її наслідків може виключно персонал, який пройшов відповідне навчання.

6.2. Захист навколишнього середовища.

У разі потрапляння великої кількості продукту до навколишнього середовища необхідно здійснити наступні заходи з метою недопущення розповсюдження у натуральному середовищі. Повідомити рятувальні служби.

6.3. Методи та засоби локалізації та очищення.

Продукт зібрати за допомогою матеріалів, які поглинають рідину (нп. пісок, земля, універсальні в'язучі речовини, діоксид кремнію і т.п.) та помістити в позначені ємності. Зібраний матеріал зберігати/утилізувати як відходи. Очистити забруднене місце.

6.4. Посилання на інші розділи.

Поводження з відходами продукту – див. розділ 13 паспорту безпеки. Засоби індивідуального захисту – див. розділ 8 паспорту безпеки.

РОЗДІЛ 7: Поводження з речовиною/сумішшю та її зберігання.

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання.

Працювати згідно з принципами безпеки і гігієни праці. Уникати потрапляння до очей і шкіри. Не вдихати пари продукту. Не допускати потрапляння продукту до рота. Забороняється вживати їжу, пити напої і курити під час роботи з продуктом, за винятком призначених для цього місць. Перед перервою і після закінчення праці мити руки. Забезпечити відповідну вентиляцію приміщень, де використовується продукт. Роботу організовувати так, щоб небезпечному впливу наражалася найменша кількість працівників і якомога коротший час. Ємності, які не використовуються, зберігати щільно закритими.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали.

Продукт зберігати у сухому приміщенні з хорошою вентиляцією, у відповідній, щільно замкненій упаковці з відповідним маркуванням. Захищати від безпосереднього впливу сонячного проміння, світла і високої температури. Використовувати ємності з штучних матеріалів. Зберігати подалі від харчових продуктів та корму для звірів. Захистити склад від можливості проникнення неуповноважених осіб.

7.3. Специфічне кінцеве застосування.

Продукт призначений для миття та дезінфекції поверхонь, обладнання та ємностей, а також дрібного обладнання на підприємствах харчової промисловості і закладів охорони здоров'я.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту.

8.1. Контрольні параметри.

Специфікація	Гранично допустима концентрація (NDS)	Моментальна гранично допустима концентрація (NDSCh)	Найвища допустима порогова концентрація (NDSP)	Допустима концентрація у біологічному матеріалі (DSB)
пропан-2-ол	900 мг/м ³	1200 мг/м ³	----	----

Юридична підстава: «Законодавчий збірник» 2014, п. 817.

Рекомендовані процедури моніторингу

Необхідно дотримуватися процедури моніторингу концентрацій небезпечних компонентів в повітрі і процедури контролю чистоту повітря на робочому місці – наскільки вони можливі та обумовлені на даному робочому місці – згідно з відповідними польськими чи європейськими стандартами з врахуванням умов праці на місцях впливу, а також відповідної методології вимірювання, адаптованої до умов роботи.

Режим, тип і частота дослідження і вимірювання повинні відповідати вимогам, що містяться в Правилах міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 року («Законодавчий збірник» № 33, п. 166).

8.2. Контроль шкідливого впливу.

Дотримуватися загальних принципів безпеки і гігієни праці. Під час праці не їсти, не пити і не курити. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. Забезпечити відповідну загальну і/або місцеву вентиляцію. Поблизу робочого місця забезпечити місце для промивання очей і душ для дотримання заходів безпеки. Негайно зняти забруднений одяг.

Захист рук і тіла.

Використовувати захисні рукавиці відповідного ступеня захисту від впливу хімічних речовин. Рекомендований матеріал для рукавиць: хімічно стійкий каучук, полівініл, неопрен. Працівники повинні носити робочий одяг і відповідне взуття. Матеріал, рекомендований для одягу: ПВХ, неопрен, нітриловий каучук та інші пластики. Рекомендоване взуття: резинові або пластикові калоші.



Дата актуалізації: 15.05.2015 р.

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним та стійким до дії продукту. Обирати матеріал необхідно, враховуючи час пробою, швидкість проникнення і деградацію. Крім того, вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але також від інших якісних характеристик, які можуть відрізнятися, в залежності від виробника. Від виробника рукавиць необхідно отримати інформацію щодо точного часу пробою та дотримуватися зазначених норм.

Захист очей

Застосовувати щільні захисні окуляри або захист обличчя.

Захист дихальних шляхів.

У разі невідповідної вентиляції та перевищення на робочому місці допустимих концентрацій речовини застосовувати захисну маску з відповідним фільтром.

Засоби індивідуального захисту, що застосовуються, повинні виконувати вимоги, наведені у постанові Міністра економіки від 21 грудня 2005 р. («Законодавчий збірник» №259, поз. 2173) і регламенті ЄС 89/686 (з пізн. змінами). Роботодавець зобов'язаний забезпечити засоби індивідуального захисту відповідно до роботи, що виконується, які відповідають усім вимогам щодо якості, консервації та очищення.

Необхідно застосовувати процедури моніторингу концентрацій небезпечних речовин у повітрі та процедури контролю чистоти повітря на робочому місці (якщо вони доступні і обґрунтовані на даному робочому місці, згідно з відповідними Польськими та Європейськими нормами, з урахуванням умов у небезпечному місці) та відповідні методи вимірювання, в залежності від робочих умов. Спосіб, вид і частота проведення аналізу та вимірювань повинні відповідати вимогам, наведеним у постанові Міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 р. («Законодавчий вісник» №33, поз. 166).

Контроль безпеки для навколишнього середовища

Не допускати потрапляння великої кількості продукту до ґрунтових вод, каналізації, стічних вод та ґрунту.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості.

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості.

Фізичний стан:	в'язка рідина
Колір:	безколірний або ясно жовтий
Запах:	характерний, слабо мильний
Поріг запаху:	не визначено
pH:	10-11
Температура плавлення/застигання:	не визначено
Початкова температура кипіння:	не визначено
Швидкість випаровування:	не запалюється
Горючість (твердого тіла, газу):	не застосовується
Верхня/нижня межа вибуховості:	не визначено
Пружність пари (20°C):	не визначено
Густина пари:	не визначено
Густина (20°C):	1,022-1,028 г/см ³
Розчинність (20°C):	розчинний у воді
Коефіцієнт поділу n-октанол/вода:	не визначено
Температура самозаймання:	не визначено
Температура розпаду:	не визначено
Вибухові властивості:	не проявляє
Окисні властивості:	проявляє
в'язкість:	не визначено

9.2. Інша інформація

відсутня інформація про додаткові дослідження.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реактивна здатність.

10.1. Реактивність

Реактивний продукт. Не піддається полімеризації. Див. 10.2-10.5

10.2. Хімічна стабільність.

При правильній експлуатації і зберіганні продукт стабільний.

Дата актуалізації: 15.05.2015 р.

10.3. Можливість небезпечних реакцій.

Не виявлено небезпечних реакцій

10.4. Умови, яких слід уникати.

Захищати від безпосереднього сонячного проміння.

10.5. Несумісні матеріали.

Основи, солі, базові метали, оксиди металів, солі слабких кислот.

10.6. Небезпечні продукти розпаду.

Невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація.

11.1. Інформація щодо токсичного впливу.

Гостра токсичність.

Гостру токсичність суміші (ATEmix) обчислено на основі відповідного відносного коефіцієнт з табл. 3.1.2. додатку I до розпорядження CLP.

ATEmix (оральна) 1923 мг/кг

Продукт шкідливий при ковтанні

Роз'їдання / подразнення шкіри.

Продукт викликає опіки

Серйозне пошкодження очей / подразнення очей.

Небезпека серйозного пошкодження очей.

Викликає сенсibiliзацію дихальних шляхів або шкіри.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Мутагенний вплив на репродуктивні клітини.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Канцерогенність.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Шкідливий вплив на репродуктивну функцію.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень – одноразовий вплив.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Специфічна системна токсичність на орган-мішень – повторний вплив.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Небезпека внаслідок аспірації.

На основі доступних даних критерії класифікації не виконуються.

Прояви пов'язані з фізичними, хімічними та токсикологічними властивостями

При контактуванні зі шкірою: почервоніння, подразнення, опіки, некроз

При потраплянні в очі: почервоніння, сльозотеча, біль, погіршення зору, небезпека серйозного пошкодження очей.

При вдиханні: пари продукту викликають подразнення дихальних шляхів (сильний кашель, утруднене дихання)

При ковтанні: опік ротової порожнини, горла, гортані та шлунку

РОЗДІЛ 12: Екологічний вплив.

12.1. Токсичність.

Продукт не класифікований як такий, що створює загрозу для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість і схильність до деградації.

Поверхнево-активні речовини, які містить продукт, відповідають вимогам біодеградації відповідно до розпорядження WE 648/2004.

12.3. Здатність до біоаккумуляції.

Продукт не містить компонентів, які можуть підлягати біоаккумуляції.

12.4. Мобільність у ґрунті.

Дата актуалізації: 15.05.2015 р.

Продукт мобільний у ґрунті і воді.

12.5. Результати оцінки РВТ і vPvB.

Не застосовується.

12.6. Інші шкідливі впливи.

Продукт не впливає на глобальне потепління і знищення озонового шару. Продукт може бути шкідливим для водних організмів внаслідок зміни рН. Не допускати потрапляння великої кількості продукту до ґрунтових вод, каналізації, стічних вод і ґрунту.

РОЗДІЛ 13: Утилізація відходів.

13.1. Методи утилізації відходів.

Рекомендації щодо суміші: не утилізувати разом з комунальними відходами. Залишки зберігати в оригінальній упаковці. Код відходу необхідно вказати у місці його виготовлення.

Рекомендації щодо використаної упаковки: повернення / рециклінг / ліквідацію відходів упаковки здійснювати згідно з чинним законодавством. Упаковку, забруднену продуктом, утилізувати як сам продукт. Тільки повністю випорожнена упаковка можна використовуватися для рециклінгу.

Нормативно-правові акти ЄС: «Законодавчий збірник» 2013, поз. 21, «Законодавчий збірник» 2013, поз. 888.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування.

14.1. Номер UN (номер ООН)

3267

14.2. Правильна транспортна назва UN.

Матеріал їдкий, рідина, лужний, органічний I.N.O (дидецил диметил аммонія хлорид).

14.3. Клас(-и) небезпеки у транспорті.

8

14.4. Група упаковки.

III

14.5. Загроза для навколишнього середовища.

Суміш не становить загрози для навколишнього середовища, згідно з критеріями, наведеними у положеннях транспортного законодавства.

14.6. Спеціальні захисні засоби для користувачів.

Під час вантажних робіт вдягати засоби захисту відповідно до розд. 8.

14.7. Транспортування навалом та насипом згідно з додатком II до конвенції MARPOL і кодексом IBC.

Не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація.

15.1. Законодавство з безпеки, охорони здоров'я та навколишнього середовища – спеціальні нормативи для речовини або суміші.

Закон від 25 лютого 2011 р. «Про хімічні речовини та їх суміші» («Законодавчий збірник» №63, поз. 322 з пізн. змінами).

Постанова міністра праці і соціальної політики від 6 червня 2014 р. «Про найвищі допустимі концентрації та інтенсивність шкідливих для здоров'я факторів у робочому середовищі». («Законодавчий збірник» 2014 поз. 817).

Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ADR).

Закон «Про відходи» від 14 грудня 2012 р. («Законодавчий вісник» 2013 поз. 21).

Закон від 13 червня 2013 р. «Про поводження з упаковкою і відходами упаковки» («Законодавчий збірник» 2013 поз. 888).

Постанова Міністра навколишнього середовища від 9 грудня 2014 р. «Про каталог відходів» («Законодавчий вісник» 2014, поз. 1923).

Постанова Міністра економіки від 21 грудня 2005 р. «Про основні вимоги до засобів індивідуального захисту» («Законодавчий збірник» №259, поз. 2173).

Дата актуалізації: 15.05.2015 р.

Постанова Міністра охорони здоров'я від 2 лютого 2011 р. «Про дослідження і вимірювання шкідливих для здоров'я факторів у робочому середовищі» («Збірник законів» №33, поз. 166).

Регламент ЄС 1907/2005 «Про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження використання хімічних речовин (REACH), створення Європейського агентства хімічних речовин», що змінює директиву ЄС 1999/45 та відмінює Регламент Ради ЄС № 793/93 і № 1488/94, а також директиву Ради 76/769/ЄС та директиву Комісії ЄС 91/155/ЄС, 93/67/ЄС, 93/105/ЄС і 2000/21/ЄС з пізнішими змінами.

1272/2008/ЄС Регламент Європейського парламенту і Ради від 16 грудня 2008 р. «Про класифікацію, маркування і упаковку речовин і сумішей», який змінює і відмінює регламенти 67/548/ЄС і 1999/45/ЄС, а також змінює регламент (ЄС) №1907/2006 з пізнішими змінами.

2008/98/ЄС Директива Європейського парламенту і Ради від 19 листопада 2008 р. «Про відходи», яка відмінює деякі директиви.

2015/830/ЄС Регламент Комісії від 28 травня 2015 р., який змінює регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту і Ради «Про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження використання хімічних речовин» (REACH)». 94/62/ЄС Регламент Європейського парламенту і Ради від 20 грудня 1994р. «Про упаковку і відходи упаковки».

15.2. Оцінка хімічної безпеки.

Немає даних щодо оцінки хімічної безпеки для складників суміші.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація.

Повний текст H-фраз з розділу 3 паспорту безпеки.

R11	Продукт надзвичайно легкозаймистий
R22	Шкідливий вплив при ковтанні
R34	Викликає опіки
R36	Подразнююча дія на очі
R38	Подразнююча дія на шкіру
R41	Небезпека серйозного пошкодження очей
R50	Впливає надзвичайно токсично на водяні організми
R60	Може впливати на репродуктивні функції
R61	Може шкідливо впливати на плід в утробі матері
R67	Пари можуть викликати опіки шкіри та пошкодження очей
H225	Надзвичайно легкозаймиста рідина та пари
H302	Шкідливий вплив при ковтанні
H314	Спричиняє серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	Спричиняє подразнення очей.
H336	Може спричинити сонливість та запаморочення
H360 FD	Може впливати на репродуктивні функції. Може шкідливо впливати на плід в утробі матері
H400	Впливає надзвичайно токсично на водяні організми

Пояснення скорочень і акронімів.

NDS	Гранично допустима концентрація.
NDSch	Моментальна гранично допустима концентрація.
NDSP	Найвища допустима порогова концентрація.
DSB	Допустима концентрація у біологічному матеріалі.
PBT	Стійка біоаккумулятивна токсична речовина.
vPvB	Дуже стійка біоаккумулятивна речовина.
Acute Tox. 4	Гостра токсичність кат.4.
Aquatic Acute 1	Створює небезпеку для водного середовища – гостра небезпека, кат. 1.
Flam. Liq. 2	Рідка, легкозаймиста речовина кат. 2.
Skin Corr. 1B	Роз'їдаючий вплив кат. 1B.
Skin Irrit 2	Подразнюючий вплив на шкіру кат. 2.
Eye Dam.1	Серйозне пошкодження очей кат. 1.
Eye Irrit.2	Подразнюючий вплив на очі кат. 2.
STOT SE 3	Токсичний вплив на органи-мішені – повторна дія кат. 3

Навчання

Перед початком роботи з продуктом користувач повинен ознайомитися з принципами безпеки і гігієни праці щодо поводження з хімічними речовинами, зокрема пройти відповідне навчання на робочому місці. Особи, зв'язані з транспортуванням небезпечних матеріалів згідно з угодою ADR, повинні пройти відповідне навчання щодо обов'язків, які вони виконують (загальне навчання, навчання на робочому місці та з принципів безпеки).

Додаткова інформація

Класифікацію здійснено на підставі фізико-хімічних досліджень і даних про вміст небезпечних складників розрахунковим методом згідно з положеннями регламенту 1272/2008/ЄС (CLP).

Зміни у порівнянні з попередньою версією: розділ 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13,15, 16.
Паспорт безпеки підготував: магістр Александра Гендек.
Паспорт складено: Технічне консультування «ТНІТА».

Вищенаведена інформація підготовлена на підставі доступних на даний момент даних та характеристик продукту, а також досвіду і знань, якими у даній сфері володіє виробник. Паспорт не є якісним описом продукту чи обіцянкою визначених властивостей, його слід трактувати як допомогу для безпечного поводження при транспортуванні, зберіганні та застосуванні продукту. Це не звільняє користувача від відповідальності за невідповідне використання вищенаведеної інформації та необхідності дотримуватися усіх чинних правових норм у даній галузі.

Даний паспорт безпеки підлягає захисту згідно з законом від 4 лютого 1994 року «Про авторське право і суміжні права». Копіювання, адаптування, перетворення або модифікація паспорту безпеки або його фрагментів без попередньої згоди компанії «Технічне консультування «ТНІТА» кандидат наук Томаш Гендек» заборонено.