

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010	Версія	8.0
Дата оновлення	03.09.2025		

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

- 1.1. Ідентифікатор продукту** TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY
Речовина / суміш суміш
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**
Цільове використання суміші
Штукатурний розчин.
Використовується суміш, яка не рекомендується
Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.
- 1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки**
Постачальник
Назва або торгове найменування ATLAS sp. z o.o.
Адреса ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421
Польща
Рег. № ПДВ PL9471936467
Телефон +48 42 631 88 00
Ел. пошта msds@atlas.com.pl
Веб-адреса www.atlas.com.pl
- Компетентна особа, відповідальна за паспорт безпеки**
Назва ATLAS sp. z o.o.
Ел. пошта msds@atlas.com.pl
- 1.4. Телефонний номер екстреного виклику**
немає даних

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

- 2.1. Класифікація речовини або суміші**
Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008
Суміш класифікується як небезпечна.
Пошк. Очей 1, H318
Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище
Спричиняє серйозне пошкодження очей.
- 2.2. Елементи маркування**
Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки

Небезпека

Небезпечні речовини

гідроксид кальцію

Позначення небезпеки

H318

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Застереження

P102

Зберігати в місці, недоступному для дітей.

P280

Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

P305+P351+P338

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P310

Негайно звернутися ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікар.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення 26.01.2010
Дата оновлення 03.09.2025

Версія 8.0

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить жодної речовини, що відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами. Не містить речовин СМТ/дСдМ. Пил разом із повітрям може утворювати вибухову суміш.

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.2. Суміш

Хімічна характеристика

Суміш речовин і добавок, зазначених нижче.

Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 7778-18-9 ЄС: 231-900-3 Реєстраційний №: 01-21 19444918-26-0138	сульфат кальцію	65-75	не класифікуються як небезпечні	1
CAS: 471-34-1 ЄС: 207-439-9	węglan wapnia	30-40	не класифікуються як небезпечні	
CAS: 1305-62-0 ЄС: 215-137-3 Реєстраційний №: 01-2119475151-45	гідроксид кальцію	1,5-2,5	Подр. Шкіри 2, H315 Пошк. Очей 1, H318 ВТОМ-ОВ 3, H335	1

Примітки

1 Речовина, для котрої встановлено ліміти експозиції.

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Подбайте про власну безпеку. Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки. Якщо людина знепритомніла, надайте їй стабілізованого (стійкого бічного) положення, зі злегка поверненою в бік головою, і переконайтесь, що дихальні шляхи вільні; ніколи не викликайте блювоту. Якщо людина блює сама, переконайтесь, що блювота не вдихається. В умовах загрози життю в першу чергу забезпечте реанімацію постраждалої людини та забезпечте медичну допомогу. Затримка дихання - негайно забезпечте штучне дихання. Зупинка серця - негайно зробіть непрямий масаж серця.

Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря.

Якщо на шкірі

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою. Мило, мильний розчин або шампунь слід використовувати тоді, коли немає травм шкіри. Забезпечте медичне лікування, якщо зберігається подразнення шкіри.

У випадку потрапляння у очі

Не розтирайте очі - це може призвести до механічного пошкодження рогівки. Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є. У жодному разі не проводити нейтралізацію! Промивання слід виконувати протягом 10-30 хвилин від внутрішнього до зовнішнього куточка очей, аби переконавшись, що інше око не задіяне. Залежно від ситуації, викличте медичну службу порятунку або якомога швидше забезпечте медичне лікування. Кожного потрібно направити на лікування, навіть якщо він постраждав незначно.

Внаслідок проковтування

Прополощіть рот чистою водою. У разі виникнення питань зверніться по медичну допомогу.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010		
Дата оновлення	03.09.2025	Версія	8.0

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви**Внаслідок вдихання**

Вдихання пилу може спричинити пошкодження дихальної системи.

Якщо на шкірі

Не очікується.

У випадку потрапляння у очі

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Внаслідок проковтування

Може статися пошкодження системи травлення.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння**5.1. Засіб пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Автономний дихальний апарат (АДА) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Не допускайте стікання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду**6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях**

Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища

Не допускайте потрапляння до стоків. Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Розмістіть продукт механічно відповідним чином. Утилізуйте зібраний матеріал згідно з інструкціями, наведеними в розділі 13.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання**7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні**

Запобігати утворенню пилу в концентраціях, що перевищують гранично допустимі концентрації для робочої атмосфери.. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Зберігати у закритій оригінальній та маркованій упаковці в сухих, прохолодних та добре провітрюваних приміщеннях, бажано на піддонах, не піддавати безпосередньому впливу сонячне світло. Зберігати подалі від несумісних матеріалів, напоїв та їжі. Захистити від вологи - продукт незворотній затвердіння під впливом вологи. Мішки слід складати один на одного для стабільності. За вищевказаних умов ніхто не відомий несприятливі взаємодії.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010		
Дата оновлення	03.09.2025	Версія	8.0

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контроль параметрів

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

Україна

Наказ 09 липня 2024 року № 1192

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Кальцію сульфат (CAS: 7778-18-9)	ГДК	6 мг/м³

Примітки
Аерозоль.

Україна

Наказ 09 липня 2024 року № 1192

Назва речовини (компонента)	Тип	Значення
Кальцію гідроксид (CAS: 1305-62-0)	ГДК	2 мг/м³

Примітки
Потребує спеціального захисту шкіри та очей.
Аерозоль.

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони здоров'я на робочому місці та особливо щодо доброї вентиляції. Цього можна досягти лише місцевим відсмоктуванням або ефективною загальною вентиляцією. Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

Захисні засоби для очей/обличчя

Захисні окуляри або щиток-маска (виходячи з характеру виконуваних робіт).

Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Вибираючи відповідну товщину, матеріал та проникність рукавичок, дотримуйтесь рекомендацій конкретного виробника. Дотримуйтесь інших рекомендацій виробника. Інший захист: захисний робочий одяг. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

Захист органів дихання

Використовуйте маску з протипиловим фільтром в разі перевищення меж експозиції речовин або в місцях недостатньої вентиляції.

Термічна небезпека

Дані недоступні.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	твердий
Фарба	дані недоступні
Запах	без запаху
Точка топлення/замерзання	не застосовується
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	не застосовується
Займистість	не займистий
Нижня і верхня межі вибуховості	не застосовується
Точка займання	не застосовується
Температура самозаймання	не застосовується
Температура розпаду	дані недоступні
pH	11 (50% рішення за 20 °C)
Кінематична в'язкість	не вказано
Розчинність у воді	розчинний
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	не застосовується
Тиск пари	не вказано
Щільність та/або відносна щільність	не вказано

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010		
Дата оновлення	03.09.2025	Версія	8.0

Відносна щільність пари

не вказано

Характеристики частинок

не вказано

Форма

тверда речовина, порошок

9.2. Інші відомості

Може спричинити корозію металів.

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Речовина є незаймистою. В разі використання стандартним способом небезпечної реакції з іншими речовинами немає. Może powodować korozję metali..

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.

10.4. Неприпустимі умови

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація.

10.5. Несумісні матеріали

Кислоти, солі амонію, алюміній та інші неблагородні метали. Уникайте неконтрольованого контакту алюмінієвого порошку із сульфатом кальцію, оскільки це може призвести до виділення водню.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

РОЗДІЛ 11: Токсікологічні дані**11.1. Інформація про класи безпеки, визначених у постановах (ЕС) № 1272/2008**

Вдихання пилу, що перевищує норми професійного впливу, може призвести до гострого інгаляційного отруєння залежно від концентрації та тривалості впливу. Токсікологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Хімічний опік/подразнення шкіри

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Важке ушкодження/подразнення очей

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Мутагенність зародкових клітин

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010		
Дата оновлення	03.09.2025	Версія	8.0

Небезпека вдихання

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

11.2. Інформація про інші небезпеки**Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи**

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи людини.

Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

12.2. Стійкість і розщеплення

Суміш не схильна до біорозпаду.

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Коефіцієнт біоаккумуляції для суміші не визначено. Експерименти показали, що компоненти суміші, сульфат кальцію та карбонат кальцію, нейтральні до живих організмів.

12.4. Мобільність в ґрунті

Продукт розчинний і рухливий у воді та ґрунті. Нейтральний до ґрунту. У разі потрапляння в ґрунт є рухомим і може забруднити ґрунтові води.

12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин СБТ/дСдБ.

12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

На основі доступних даних критерії для класифікації не було виконано. Не містить речовин, які можуть спричинити порушення ендокринної системи у навколишньому середовищі.

12.7. Інші шкідливі впливи

nie występują

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**13.1. Методи очистки відходів**

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованій компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установах для виробництва енергії або відправлятися на сміттєзвалище з відповідною класифікацією. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

Законодавство про поводження з відходами

ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-IX від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт**14.1. Номер ООН або інший ID номер**

не підпадає під дію транспортних норм

14.2. Власне транспортне найменування ООН

не є актуальним

14.3. Клас/класи небезпеки для перевезення

не є актуальним

14.4. Пакувальна група

не є актуальним

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

не є актуальним

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Посилання в розділах 4 - 8.

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010		
Дата оновлення	03.09.2025	Версія	8.0

14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО

не є актуальним

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, Із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охороне труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінку хімічної безпеки не було проведено (суміш).

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P102	Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P280	Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.
P305+P351+P338	У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P310	Негайно звернутися ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікар.

Інша важлива інформація про захист здоров'я людини

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером. Користувач несе відповідальність за дотримання всіх відповідних правил охорони здоров'я.

Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

ADR	Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
BCF	Фактор біоконцентрації
CAS	Хімічна реферативна служба
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
EmS	Процедури реагування на надзвичайні ситуації для суден, що перевозять небезпечні вантажі
EuPCS	Європейська система категоризації виробів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
IMO	Міжнародна морська організація
INCI	Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів
ISO	Міжнародна організація стандартизації
IUPAC	Міжнародний союз чистої та прикладної хімії
log Kow	Коефіцієнт поділу октанол/вода

TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI PLUS ALFA DOLINA NIDY

Дата створення	26.01.2010	Версія	8.0
Дата оновлення	03.09.2025		

OEL	Гранично допустимі впливи
ppm	Частин на мільйон
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали
BTOM-OB	Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу
дСдБ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже біоаккумулятивною
дСдМ	Хімічна продукція, яка є дуже стійкою і дуже мобільною
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛОС	Летких органічних сполук
ООН номер	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
Подр. Шкіри	Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
Пошк. Очей	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
СБТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, біоаккумулятивною і токсичною для довкілля
СМТ	Хімічна продукція, яка є стійкою, мобільною і токсичною для довкілля

Навчальні посібники

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

Рекомендовані обмеження використання

немає даних

Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорту безпеки

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних дос'є.

Зміни (яка інформація була додана, видалена чи змінена)

Версія 8.0 замінює версію SDS від 24.01.2025. Зміни було внесено в розділи 2 та 16.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

Повідомлення

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.