

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ФИРМАТА

1.1. Идентификация на продукта:

Nida Effect

Вещество/смес: смес

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които се препоръчва да не се извършват

Релевантни идентифицирани употреби: Продуктът се използва за съединяване на плоскости от гипсокартон и за завършване на фугите им.

Противопоказателни употреби: Не се препоръчва за употреби, различни от посочените в инструкциите за употреба.

1.3. Детайли за доставчика на информационния лист за безопасност

| | |
|--|---|
| Доставчик: | |
| Име на дружеството: | Etex Poland Sp. z o.o. |
| Адрес: | ul. Przechławska 8, Варшава, 03-879 Полша |
| Телефонен номер: | +48 63 242 70 10 |
| Имейл: | robert.owczarzak@etexgroup.com |
| Имейл адрес на компетентното лице, отговорно за информационния лист за безопасност: | |
| Име на дружеството: | Etex Poland Sp. z o.o. |
| Имейл: | robert.owczarzak@etexgroup.com |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+48 63 242 70 10 вътрешен 127 (07:00 – 15:00 ч.)

Европейски телефонен номер за спешни случаи: 112

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ:

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация на сместа съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Декларациите за опасност H и всички класификации можете да видите в раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителна информация

EUN208

Продуктът съдържа реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергични реакции.

2.3. Други опасности

Прахът, който се образува при работа с продукта, може да бъде опасен и да предизвика дразнене на дихателните пътища, кожата и очите. Не са известни действия на продукта, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на критериите за PBT (устойчиви, биоакumulативни и токсични вещества) или vPvB (високо устойчиви и високо биоакumulативни вещества) съгласно актуалната версия на приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ
3.2. Смес:
Химически характеристики

Продуктът е смес от следните вещества и добавки.

Сместа съдържа следните опасни вещества и вещества, за които са определени максимално допустими концентрации в работната среда:

| Идентификационен номер | Наименование на веществото | Съдържание в тегловни % | Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 | Забележка |
|--|---|-------------------------|---|-----------|
| CAS: 16389-88-1 CE: 240-440-2 | Калциево-магнезиев карбонат (dolgran доломит) | <70 | не е класифициран като опасно вещество | 2 |
| CAS: 14807-96-6 CE: 238-877-9 | талк | <0,5 | не е класифициран като опасно вещество | 2 |
| CAS: 1332-58-7 CE: 310-194-1 | каолин | <0,2 | не е класифициран като опасно вещество | 2 |
| Индекс: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 CE: 200-143-0 | Бронопол | <0,06 | Остра токс. 4, H302+H312 Дразн. кожата 2, H315 Увр. на очите 1, H318 STOT SE 3, H335 Водна среда остра 1, H400 (M=1) Водна среда хронична 1, H410 (M=10) | |
| Индекс: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 | 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) – реакционна маса | <0,0015 | Остра токс. 3, H301 Остра токс. 2, H310+H330 Короз. за кожата 1C, H314 Сенсиб. за кожата 1A, H317 Увр. на очите 1, H318 Остра опасност за водната среда 1, H400 (M=100) Водна среда хронична 1, H410 (M=100) EUN071 Специфични гранични стойности: Дразн. очите 2, H319: 0,06 % < C < 0,6 % Сенсиб. за кожата 1A, H317: C > 0,0015 % Дразн. кожата 2, H315: 0,06 % < C < 0,6 % Короз. за кожата 1C, H314: C > 0,6 % Увр. на очите 1, H318: C > 0,6 % | 1 |

Забележки:

1 Забележка В: Някои вещества (киселини, основи и т.н.) се предлагат на пазара като водни вещества с различна концентрация; следователно тези вещества изискват различна класификация и етикетиране, тъй като опасностите се различават в зависимост от концентрацията. В раздел 3 позициите със забележка В имат общи наименования, като например: „азотна киселина... %.“ В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако не е посочено друго, се приема, че стойността на процентната концентрация е изчислена въз основа на съотношението течност/твърдо вещество.

2 Веществото, за което е определена граничната стойност на експозиция.

Пълният текст на всички класификации и предупреждения за опасност H може да бъде намерен в раздел 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Грижете се за здравето си! Ако се появят симптоми или ако изпитвате несигурност, се обадете на Вашия лекар и предоставете информацията от този информационен лист за безопасност!

В случай на вдишване: Преместете изложеното лице на свеж въздух! Осигурете му условия за лесно дишане. Ако дразненето, задушаването и други симптоми продължават, осигурете медицинска помощ!

В случай на контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи! Измийте замърсената кожа със сапун!

В случай на попадане в очите: Незабавно изплакнете замърсените очи с водна струя в продължение на известно време, като държите клепачите отворени (дори и насила); ако изложеното на контакт лице носи контактни лещи, незабавно ги свалете! Плакнете в продължение на най-малко 10 минути!

В случай на поглъщане: Изплакнете устата си с чиста вода! Не пийте питейна вода, тъй като продуктът се втвърдява във влажната среда на храносмилателния тракт! В случай на болка осигурете медицинска помощ!

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

В случай на вдишване: Кашлица, кихане, сухота и зачервяване на гърлото и носа

В случай на контакт с кожата: Възможно е да предизвика дразнене. При повторен контакт може да се появят локално зачервяване, оток, сърбеж и сухота.

В случай на попадане в очите: Може да предизвика дразнене на конюнктивата като при чуждо тяло със следните симптоми: болка и зачервяване на окото, сълзене, зрителни смущения.

В случай на поглъщане: Може да доведе до запушване на храносмилателния тракт.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Симптоматично лечение.

Друга информация

Повтарящото се и продължително излагане на прах с концентрация над допустимите стойности може да причини хронично възпаление на носа, ларинкса, гърлото, конюнктивата, намалено обоняние и вкус, затруднено преглъщане и кървене от носа. Нито една от съставките на продукта не е класифицирана като канцерогенна, мутагенна или токсична за репродуктивната система съгласно полския Закон за химикалите и смесите от 25 февруари 2011 г. (Полски правен журнал, бр. 63, поз. 322 с измененията).

РАЗДЕЛ 5: МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства: Незапалим продукт при нормални условия на съхранение и употреба. Пожарогасителните средства трябва да са съобразени със средата, в която е възникнал пожарът.

Неподходящи пожарогасителни средства: Не са определени.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

По време на пожар продуктът може да отделя въглероден оксид и диоксид, както и други токсични газове. Вдишването на опасни продукти от горенето (пиролиза) може да има сериозни последици за здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Автономен респиратор и химически устойчиви ръкавици. Следва да се използва кислородно изолиращо устройство и защитен костюм за цялото тяло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Изпълнявайте препоръките в раздели 7 и 8! Не вдишвайте прах! Осигурете достатъчна вентилация!

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предотвратявайте замърсяването на почвата и проникването в повърхностните и подпочвените води!

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Избягвайте разбъркването на прах! Продуктът следва да се събира механично и по подходящ начин. След събирането материалът следва да се рециклира в съответствие с местните изисквания. Мястото, където е разпръснат продуктът, трябва да бъде добре проветрено.

6.4. Препратка към други раздели: Вижте раздели 7, 8 и 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Избягвайте образуването на прах в концентрации, надвишаващи максимално допустимите стойности за работната среда. Използвайте лични предпазни средства съгласно раздел 8. Спазвайте законовите разпоредби за здраве и безопасност на труда.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости:

Съхранявайте продукта в плътно затворена опаковка, на специално определени места, които са хладни, сухи и с добра вентилация.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Не се препоръчва друга употреба на този продукт освен вече посочената. Вижте също информационния лист на продукта!

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол:

Сместа съдържа вещества, за които са определени гранични стойности на експозиция в работна среда.

Полша

Правен журнал 2018 поз. 1286

| Име на веществото (съставки) | Тип | Стойност | Забележка |
|---|-----|----------------------|---|
| Калциево-магнезиев карбонат (доломит) - инхалаторна фракция (CAS: 16389-88-1) | VLE | 10 mg/m ³ | Инхалаторна фракция: тази част от общото количество частици във въздуха, която се вдишва през носа и устата и която, след утаяването си в дихателните пътища, представлява опасност за здравето, и се определя съгласно стандарт PN-EN 481; едновременно с това се определя концентрацията на респираторната фракция на кристалния силициев диоксид. |
| Талк – инхалаторна фракция (CAS: 14807-96-6) | VLE | 4 mg/m ³ | Инхалаторна фракция: тази част от общото количество частици във въздуха, която се вдишва през носа и устата и която, след утаяване в дихателните пътища, представлява опасност за здравето, и се определя съгласно стандарт PN-EN 481. |
| Талк – респираторна фракция (CAS: 14807-96-6) | VLE | 1 mg/m ³ | Респираторна фракция: тази част от общото количество частици във въздуха, която навлиза в дихателните пътища и представлява опасност за здравето, след като се утаи в газообменната зона, и се определя съгласно стандарт PN-EN 481. |
| Каолин – инхалаторна фракция (CAS: 1332-58-7) | VLE | 10 mg/m ³ | Инхалаторна фракция: тази част от общото количество на въздушните частици, която се вдишва през носа и устата и която, след утаяването си в дихателните пътища, представлява опасност за здравето, и се определя съгласно стандарт PN-EN 481; едновременно с това се определя концентрацията на респираторната фракция на кристалния силициев диоксид |

DNEL (изведено ниво без ефект)

бронопол

| Работници/потребители | Път на експозиция | Стойност | Ефект | Определяне на стойността | Източник |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| Работници | Вдишване | 4,1 mg/m ³ | Хронични системни ефекти | | |
| Работници | Вдишване | 12,3 mg/m ³ | Краткосрочни системни ефекти | | |
| Работници | Вдишване | 4,2 mg/m ³ | Хронични локални ефекти | | |
| Работници | Вдишване | 4,2 mg/m ³ | Краткосрочни локални ефекти | | |
| Работници | След нанасяне върху кожата | 2,3 mg/kg m ³ /ден | Хронични системни ефекти | | |
| Работници | След нанасяне върху кожата | 7 mg/kg m ³ /ден | Краткосрочни системни ефекти | | |
| Работници | След нанасяне върху кожата | 0,013 mg/ kg m ³ /ден | Хронични локални ефекти | | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

| Работници/ потребители | Път на експозиция | Стойност | Ефект | Определяне на стойността | Източник |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|
| Работници | След нанасяне върху кожата | 0,013 mg/ kg m ³ /ден | Краткосрочни локални ефекти | | |
| Потребители | Вдишване | 1,2 mg/m ³ | Хронични системни ефекти | | |
| Потребители | Вдишване | 3,7 mg/m ³ | Краткосрочни системни ефекти | | |
| Потребители | Вдишване | 1,3 mg/m ³ | Хронични локални ефекти | | |
| Потребители | Вдишване | 1,3 mg/m ³ | Краткосрочни локални ефекти | | |
| Потребители | След нанасяне върху кожата | 1,4 mg/kg т.с./ден | Хронични системни ефекти | | |
| Потребители | След нанасяне върху кожата | 4,2 mg/kg т.с./ден | Краткосрочни системни ефекти | | |
| Потребители | След нанасяне върху кожата | 0,08 mg/kg т.с./ден | Хронични локални ефекти | | |
| Потребители | След нанасяне върху кожата | 0,08 mg/kg т.с./ден | Краткосрочни локални ефекти | | |
| Потребители | Поглъщане | 0,35 mg/kg т.с./ден | Хронични системни ефекти | | |
| Потребители | Поглъщане | 1,1 mg/kg т.с./ден | Краткосрочни системни ефекти | | |

PNES (прогнозна концентрация без ефект)

бронопол

| Работници/потребители | Стойност | Определяне на стойността | Източник |
|---|---------------|--------------------------|----------|
| Питейна вода | 0,01 mg/l | | |
| Морска вода | 0,0008 mg/l | | |
| Вода (периодично отводняване) | 0,0025 mg/l | | |
| Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води | 0,43 mg/l | | |
| Утайки в сладка вода | 0,041 mg/kg | | |
| Утайки в морска вода | 0,00328 mg/kg | | |
| (Селскостопанска) почва | 0,5 mg/kg | | |

Други данни, свързани с граничните стойности на експозиция:

Прахове, които не са класифицирани за токсичност – инхалаторна фракция

Допустима концентрация във въздуха (Правен журнал 2018 поз. 1286) VLE: 10 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията:

Осигурете подходяща вентилация. Осигурете средства за измиване на очите и аварийни душеве в близост до мястото, където се използва продуктът. По време на работа с продукта е забранено да се яде, пие и пуши. Миенето на ръце с вода и сапун е задължително след работа с продукта и преди обедната и други почивки. Повече информация да се намери на <http://www.siniat.ok/scinfo>.

Защита на очите и лицето:

Очила или визьори (в зависимост от вида на извършваната работа) съгласно EN 166

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Защита за кожата:

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на действието на продукта съгласно EN ISO 374-1. Следвайки препоръките на конкретния производител на ръкавици, изберете подходящата дебелина, материал и пропускливост. Спазвайте и другите препоръки на производителя. В случай че продуктът попадне върху кожата Ви, измийте го обилно! Други средства за защита: защитно облекло и обувки съгласно EN 344.

Дихателна защита:

Маска, снабдена с прахов филтър (FFP2), в среда с недостатъчна вентилация. Оборудването трябва да отговаря на изискванията на PN EN 14387.

Термични опасности: Неизвестно.

Контрол на експозицията на околната среда:

Използвайте обичайните средства за защита на работната среда; вж. 6.2.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно физичните и химични свойства:

Физическо състояние:

твърдо

Цвят: бял

| | |
|---|-------------------------------|
| Мирис: | Неутрален |
| Точка на топене/коагулация: | Не е определено |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и граници на точките на кипене: | Не е определено |
| Лимит на запалимост: | незапалимо |
| Горна и долна граница на експлозивност: | не е приложимо |
| Пламна температура: | не е приложимо |
| Температура на samozапалване: | не е приложимо |
| Температура на разлагане: | >700°C |
| pH: | 7-9 (1% разтвор при 20°C) |
| Кинематичен вискозитет: | не е приложимо |
| Вискозитет: | 350-600 cps (суспензия) |
| Разтворимост във вода: | Слабо разтворимо |
| талк (CAS: 14807-96-6) | неразтворимо |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода на (логаритмична стойност) | Не се прилага за смеси |
| Налягане на изпаренията | не е приложимо |
| Плътност или относителна плътност: | 1,6-1,8 g/cm ³ |
| Относителна плътност на изпаренията: | не е приложимо |
| Характеристики на частиците: | Не е определено |
| Форма | Твърдо тяло: компактно, паста |
| Обемна плътност | 0,9-1,1 g/cm ³ |

9.2. Друга информация:

Няма

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност:

При нормални условия на употреба продуктът не предизвиква опасни реакции с други вещества.

10.2. Химична стабилност:

При нормални условия на употреба продуктът е химически стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Неизвестно

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

При нормални условия на употреба продуктът е стабилен, не се разлага. Не излагайте на пряка слънчева светлина. Да се пази от влага.

10.5. Несъвместими материали:

Избягвайте контакт на продукта със силни киселини и основи, както и с окислителни вещества.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

При нормални условия на употреба такива не се появяват. При високи температури и по време на пожар се появяват опасни продукти на разпадане, като въглероден оксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Няма налична токсикологична информация за тази смес. Не се очаква токсикологично действие на продукта, ако не се превишават граничните стойности на професионална експозиция. Вдишването на прах над граничните стойности на експозиция в работна среда може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни продуктът не отговаря на критериите за класификация по отношение на токсичността. брoнопол

| Път на експозиция | Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Пол | Определяне на стойността | Източник |
|----------------------------|------------------|----------|----------------|---------------------------------|------|-----|--------------------------|---|
| Поглъщане | LD ₅₀ | OECD 401 | 305 mg/kg | | Плъх | | | Воден разтвор |
| След нанасяне върху кожата | LD ₅₀ | OECD 402 | >2000 mg/kg | | Плъх | | | Воден разтвор |
| Поглъщане | LD ₅₀ | | 193-211 mg/kg | | Плъх | | | |
| Вдишване (прах/мъгла) | LC ₅₀ | | >0,588 mg/l | 4 ч | Плъх | | | |
| Вдишване (прах/мъгла) | LC ₅₀ | | 0,12-1,14 mg/l | 4 ч | Плъх | | | |
| След нанасяне върху кожата | LD ₅₀ | | 1600 mg/kg | | | | Експертно мнение | Забележка: Въз основа на хармонизираната класификация в разпоредбите на ЕС 1272/2008, приложение VI |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

| Път на експозиция | Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Пол | Определяне на стойността | Източник |
|----------------------------|------------------|-------|----------------|---------------------------------|------|-----|--------------------------|----------|
| След нанасяне върху кожата | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Плъх | | | |
| Вдишване (прах/мъгла) | LD ₅₀ | | 0,31 mg/l | 4 ч | Плъх | | | |
| След нанасяне върху кожата | LD ₅₀ | | 200-1000 mg/kg | | Плъх | | | |
| Поглъщане | LD ₅₀ | | 550 mg/kg | | Плъх | | | |

Nida Effect

| Път на експозиция | Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Пол | Определяне на стойността | Източник |
|----------------------------|-----------|-------|---------------|---------------------------------|-----|-----|---------------------------|----------|
| Поглъщане | ATE | | 2337000 mg/kg | | | | Изчисляване на стойността | |
| След нанасяне върху кожата | ATE | | 8889000 mg/kg | | | | Изчисляване на стойността | |
| Вдишване (прах/мъгла) | ATE | | 31000 mg/l | | | | Изчисляване на стойността | |

Корозивни/дразнене на кожата

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация. брoнопол

| Път на експозиция | Резултат | Метод | Продължителност на експозицията | Вид |
|----------------------------|-------------------|----------|---------------------------------|------|
| След нанасяне върху кожата | Дразнещо действие | OECD 404 | | Заяк |

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация. брoнопол

| Път на експозиция | Резултат | Продължителност на експозицията | Вид | Източник |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|------|---------------|
| Очи | Корозивно действие | | Заяк | Тест на Драйз |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация. Той съдържа съставка, която може да предизвика алергични реакции при особено чувствителни хора.

Мутагенно действие върху репродуктивните клетки

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация.

Канцерогенно действие

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация.

Токсично действие върху репродукцията

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация.

Токсично действие върху определени органи – еднократна експозиция: Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация.

Токсично действие върху определени органи – многократна експозиция: Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация.

Токсичност при повтаряща се експозиция

бронопол

| Път на експозиция | Параметър | Резултат | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Пол |
|-------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------|------|-----|
| Поглъщане | NOAEL | | <20 mg/kg | 13 седмици | Плъх | |
| Поглъщане | LOAEL | | 20 mg/kg | 13 седмици | Плъх | |

Опасност при вдишване

Като се имат предвид наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класификация.

11.2. Информация за други опасности

Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) № 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра токсичност

Не се очакват токсични ефекти във водната среда. бронопол

| Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Среден |
|------------------|----------|--------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|
| LC ₅₀ | | 41,2 mg/l | 96 ч | Риби (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | | 1,4 mg/l | 48 ч | Daphnia | |
| EC ₅₀ | | 0,4-2,8 mg/l | 72 ч | Водорасли | |
| EC ₂₀ | OECD 209 | 2 mg/l | 96 ч | Бактерии | Активни утайки |
| LC ₅₀ | | 35,7 mg/l | 96 ч | Риби (Lepomis macrochirus) | |
| EC ₅₀ | | 0 068 mg/l | 72 ч | Водорасли (Anabaena flos- aquae) | |
| NOEC | | 0 025 mg/l | 72 ч | Водорасли (Anabaena flos- aquae) | |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

| Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Среден |
|------------------|-------|----------|---------------------------------|--------------------------|--------|
| LC ₅₀ | | 100 mg/l | 96 ч | Риби (Brachydanio rerio) | |

Хронична токсичност бронопол

| Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Среден |
|------------------|----------|-----------|---------------------------------|----------------------------|--------|
| LC ₅₀ | OECD 210 | 39,1 mg/l | 49 дни | Риби (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | OECD 211 | 0,27 mg/l | 21 дни | Daphnia (Daphnia magna) | |
| NOEC | OECD 210 | 21,5 mg/l | 49 дни | Риби (Oncorhynchus mykiss) | |
| NOEC | | 0,06 mg/l | 21 дни | Daphnia (Daphnia magna) | |

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразграждане бронопол

| Параметър | Метод | Стойност | Продължителност на експозицията | Среден | Резултат |
|-----------|-----------|----------|---------------------------------|--------|---------------------|
| | OECD 302B | 50% | 28 дни | | Биоразградимо |
| | OECD 301B | 70-80% | 28 дни | | Лесно биоразградимо |

Няма налични екотоксикологични данни за този продукт. Съставките са неорганични вещества.

Биологичното разграждане не е известно, тъй като методите, използвани за определяне на биологичното разграждане, не са приложими за неорганични вещества.

12.3. Биоакмулираща способност

бронопол

| Параметър | Стойност | Продължителност на експозицията | Вид | Среден | Температура [°C] |
|-----------|-----------|---------------------------------|-----|--------|------------------|
| Log Pow | 0,18-0,22 | | | | |

Няма налични екотоксикологични данни за този продукт.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични екотоксикологични данни за този продукт.

Въпреки че продуктът не е разтворим във вода, някои съставки могат да проникнат във водната среда и да предизвикат неблагоприятни ефекти.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещества, които отговарят на критериите за PBT или vPvB вещества съгласно приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) № 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) № 2018/605 на Комисията.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Сместа не е класифицирана като опасна за озоновия слой. Следва да се вземат предвид и други токсични ефекти от действието на всяка съставка на сместа върху околната среда (напр. ефект върху увеличаване на глобалното затопляне).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда: действайте съгласно Закона за отпадъците – Правен журнал, 2013 г., поз. 21, и приложимите разпоредби за рециклиране на отпадъци. Моля, действайте в съответствие с приложимите разпоредби за рециклиране на отпадъци. Неизползваният продукт и замърсената опаковка на продукта се съхраняват в затворени контейнери за събиране на отпадъци и се предават за рециклиране на оторизираното за тази дейност лице (специализирана фирма). Не изхвърляйте остатъка от продукта в канализацията! Не изхвърляйте продукта заедно с битовите отпадъци! Празните опаковки се изхвърлят в пещи за изгаряне на отпадъци или на специални площадки за събиране на отпадъци съгласно съответния класификационен код. В идеалния случай, след почистване опаковката може да се изпрати за рециклиране.

Правни разпоредби относно управлението на отпадъците:

Полски закон за отпадъците от 14 декември 2012 г. (Правен журнал от 8 януари 2013 г., поз. 21). Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците. Директива 94/62/ЕО относно опаковките и отпадъците от опаковки. Заповед на министъра на околната среда на Полша от 9 декември 2014 г. относно каталога на отпадъците (Правен журнал, 2014 г., пар. 1923). Заповед на полския министър на климата от 2 януари 2020 г. относно каталога на отпадъците. (Правен журнал, 2020, поз. 10).

Кодове на видовете отпадъци:

17 09 03 други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества*

17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

Кодове на отпадъците от опаковки:

15 01 01 Хартиени и картонени опаковки

(*) – опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

Не подлежи на специални разпоредби за транспорт.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група: не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда: не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя:

Вижте раздели 4-8.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо.

Допълнителна информация

По време на транспортирането праховите емисии следва да се избягват, като се използва опаковката на производителя. Да се пази от влага.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Разпоредби/законодателни норми, касаещи безопасността, здравето и околната среда и отнасящи се конкретно до веществото или сместа

Закон за общественото здраве. Съобщение от маршала на Сената на Република Полша от 19 април 2016 г. относно публикуването на консолидирания текст на закона. Закон за опазване на околната среда (Правен журнал, 2016, поз. 672).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, актуална версия. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета, актуална версия. Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли относно износа и вноса на опасни химикали. Полски закон за химикалите и смесите от 25 февруари 2011 г. (Правен журнал от 2020 г., поз. 2289, 2021 г., поз. 2151). Заповед на полския министър на здравеопазването от 20 април 2012 г. относно етикетирването на опаковки с опасни вещества и смеси и с определени смеси (Правен журнал, поз. 445). Заповед на полския министър на здравеопазването от 10 август 2012 г. относно критериите и класификацията на химични вещества и смеси (Правен журнал, поз. 1018). Полски закон от 28 май 2020 г. за изменение на Закона за химикалите и смесите и други закони (Правен журнал, 2020 г., поз. 1337). Съобщение от маршала на Сената на Република Полша от 1 февруари 2019 г. относно публикуването на консолидирания текст на Закона за транспорта на опасни материали (Правен журнал, 2020 г., поз. 154). Полски закон от 23 януари 2020 г. за изменение на полския Закон за отпадъците и други закони (Правен журнал от 23 януари 2020 г., поз. 150).

Полски закон за управление на отпадъците и отпадъците от опаковки от 13 юни 2013 г. (Правен журнал от 2013 г., поз. 888). Заповед на полския министър на семейството, труда и социалната политика от 12 юни 2018 г. относно граничните стойности за експозиция на токсични вещества в работна среда. Регламент (ЕС) № 2020/878 от 18 юни 2020 г. на Европейската комисия, изменящ Приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не се изисква оценка на химическата безопасност за сместа.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на предупрежденията за опасност в информационния лист за безопасност на този продукт

| Стойност | Стойност |
|-----------|--|
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H310+H330 | Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване. |
| H302+H312 | Вреден при поглъщане или при контакт с кожата. |

Списък на други предупреждения за опасност в този информационен лист за безопасност

| | |
|--------|---|
| EUN208 | Съдържа реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN071 | Корозивен за дихателните пътища. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Друга важна информация за безопасността и защитата на човешкото здраве

Без специалното съгласие на производителя/вносителя този продукт не може да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1. Потребителят е отговорен за спазването на всички приложими здравни разпоредби.

Обяснение на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност

| | |
|---------|---|
| ADR | Европейско споразумение относно Международния сухопътен транспорт на опасни товари |
| BCF | Фактор на биоконцентрация |
| CAS | Химическа реферативна служба |
| CE2o | Концентрация на вещество, засягаща 20% от населението |
| CE5o | Концентрация на вещество, засягаща 50% от населението |
| CLP | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси |
| EINECS | Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества |
| EmS | Авариен план |
| EuPCS | Европейска система за категоризация на продуктите |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт. |
| IBC | МЕЖДУНАРОДЕН КОДЕКС за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние |
| ICAO | Международна организация за гражданска авиация |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море |
| IMO | Международна морска организация |
| INCI | Международна номенклатура на козметичните съставки |
| ISO | Международна организация по стандартизация |
| IUPAC | Международен съюз за чиста и приложна химия |
| LC50 | Смъртоносна концентрация, необходима за убиване на половината от членовете на изследваната популация |
| LD50 | Средна смъртоносна доза, необходима за убиване на половината от членовете на изследваната популация |
| LOAEL | Минимална доза, при която се наблюдава токсичен ефект |
| log Kow | Коефициент на разпределение вода/октанол |
| COV | Летливи органични съединения |
| CMA | Максимално допустима концентрация |
| NDSch | Моментна максимално допустима концентрация |
| NDSP | Таван на максимално допустимата концентрация |
| NOAEL | Ниво, на което не се наблюдава неблагоприятно въздействие |
| NOEC | Концентрация, при която не се наблюдават ефекти |
| VEL | Допустими стойности на експозиция на работното място |
| PBT | Устойчив, биоакмулиращ и токсичен |
| ppm | Части на милион |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Nida Effect

Правно основание:

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2020/878 на Европейската комисия от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

| | |
|---|---|
| REACH | Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали |
| RID | Регламент относно Международния железопътен транспорт на опасни товари |
| UE | Европейски съюз |
| UN [ООН] | Четирицифрен цифров идентификатор за материали или вещества от „Примерните разпоредби на ООН“ |
| UVCB | Вещество с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали |
| vPvB | високо устойчив и високо биоакмулиращ |
| CE | Идентификационен код за всяко вещество в EINECS |
| Tox. acută [Остра токс.] | Остра токсичност |
| Aquatic Acute [Водна среда, остра] | Опасен за водната среда (остра опасност) |
| Aquatic Chronic [Водна среда, хронична] | Опасен за водната среда (хронична опасност) |
| Eye Dam. [Увр. на очите] | Сериозно увреждане на очите |
| Skin Corr. [Короз. за кожата] | Корозивно действие върху кожата |
| Skin Sens. [Сенсиб. за кожата] | Сенсибилизиращо действие върху кожата |
| STOT SE | Токсично действие върху определени органи – еднократна експозиция |

Бележки за обучение:

Работниците трябва да бъдат обучени за препоръчителната употреба, задължителните предпазни средства, мерките за първа помощ и забранените средства за работа с продукта.

Препоръчителни граници за употреба:

Употреба, която не се препоръчва: Всякакъв вид употреба, която не е посочена в този Информационен лист за безопасност.

Информация за източника на данните, използвани за изготвяне на информационния лист за безопасност:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH на Европейския парламент и на Съвета, актуална версия. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета, актуална версия. Данни за производителя на веществото/сместа – от документацията за регистрация.

Направени промени (добавена, изтрита или променена информация):

Версия 2 заменя и отменя всички предишни версии на този Информационен лист за безопасност. Обща актуализация: адаптиране към приложимото законодателство.

Други данни:

Процедура за класифициране: метод на изчисление.

Декларация:

Информационният лист за безопасност включва данни, необходими за безопасността и здравето на работното място и за околната среда. Предоставената информация отразява настоящите ни знания и опит и е в съответствие с действащите законови разпоредби. Тази информация не е предназначена да гарантира ефективността и полезността на продукта за конкретна употреба. Информационният лист за безопасност може да бъде предоставен на професионалния потребител.